OBSERVATOIRE

MAGNÉTIQUE, MÉTÉOROLOGIQUE ET SISMOLOGIQUE

DE ZI-KA-WEI (CHINE)

FONDÉ ET DIRIGÉ PAR LES MISSIONNAIRES DE LA COMPAGNIE DE JÉSUS

LONGITUDE : { 7h 56m 22s,8 E. de Paris. / 8h 5m 43s,2 E. de Greenwich

LATITUDE : 31° 11' 32" N.
ALTITUDE : 7 mètres.

BULLETIN DES OBSERVATIONS

TOME XLIV

ANNÉE 1918.

CHANG-HAI

IMPRIMERIE DE LA MISSION CATHOLIQUE

A L'ORPHELINAT DE TOU-SE-WÉ.

1923

OBSERVATOIRE

MAGNÉTIQUE, MÉTÉOROLOGIQUE ET SISMOLOGIQUE

DE ZI-KA-WEI (CHINE)

FONDÉ ET DIRIGÉ PAR LES MISSIONNAIRES DE LA COMPAGNIE DE JÉSUS

LONGITUDE : 7h 56m 22s,3 E. de Paris. / 8h 5m 43s,2 E. de Greenwich

LATITUDE : 31° 11'32" N.
ALTITUDE : 7 mètres.

BULLETIN DES OBSERVATIONS

TOME XLIV

ANNÉE 1918.

CHANG-HAI

IMPRIMERIE DE LA MISSION CATHOLIQUE

À L'ORPHELINAT DE T'OU-SÈ-WÈ.

QC
990
.C62
027
1918

43571
1923

LIBRARY
N.O.A.A.
U.S. Dept of Commerce

National Oceanic and Atmospheric Administration

Environmental Data Rescue Program

ERRATA NOTICE

One or more conditions of the original document may affect the quality of the image, such as:

Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

This document has been imaged through the NOAA Environmental Data Rescue Program. To view the original document, please contact the NOAA Central Library in Silver Spring, MD at (301) 713-2607 x124 or www.reference@nodc.noaa.gov.

Lason, Inc.
Imaging Subcontractor
Beltsville, MD
December 20, 2000

OBSERVATOIRE DE ZI-KA-WEI.

BULLETIN DES OBSERVATIONS.

REVUE DE L'ANNÉE 1918.

PRÉFACE I.

A. — Service intérieur de l'observatoire.

L'année ne vit aucun changement bien important soit dans les instruments soit dans les méthodes d'observations. Tout marcha normalement et seules les observations météorologiques du réseau russe de la Sibérie et celles de Yap, aux Carolines, firent totalement défaut, en raison de la guerre. Les instruments du service fonctionnèrent sans arrêt appréciable et sans besoin de réparations ou de vérifications extraordinaires. (Voir la préface de 1901).

B. — Service de l'heure.

Durant l'année 1918 nous avons continué à donner les signaux horaires à la tour du Sémaphore du Quai de France. Les appareils n'eurent aucun besoin de réparation et le service eut peu d'anomalies. La chute de la boule indique chaque jour, en temps du 120° méridien E.G., $11^h\ 55^m$ et midi; l'extinction simultanée des quatre lampes blanches électriques du mât qui domine la tour, marque chaque soir chacune des minutes de $8^h\ 55^m$ à 9^h du soir inclusivement; un top (éclipse) de la durée d'à-peu-près une seconde est donné, 10 secondes avant chaque minute exacte, pour éveiller l'attention des observateurs. L'extinction qui marque la minute est maintenue durant 10 secondes, intervalle de temps qui ne peut être confondu avec la courte éclipse du signal *"attention!"*

Heure par T. S. F. — Rappelons que depuis le 18 mai 1914 l'heure est donnée, au moyen de la télégraphie sans fils, par l'intermédiaire de la station municipale de Kou-ka-za.

Vers $10^h\ 53^m$ matin, appels, commençant par les lettres C. Q. de F. F. Z.
$10^h\ 54^m$ durant 50 secondes on répète, très lentement, la lettre G: — — —
$10^h\ 54^m\ 50^s$ silence.
$10^h\ 55^m\ 0^s$ un top. E: · indique la minute exacte.
$10^h\ 56^m$ répétition lente de la lettre O: — — —
$10^h\ 56^m\ 50^s$ silence.
$10^h\ 57^m\ 0^s$ un top. E: ·
$10^h\ 58^m$ répétition lente de la lettre X: — — — —
$10^h\ 58^m\ 50^s$ silence.
$10^h\ 59^m\ 0^s$ un top. E: ·

Les avertissements météorologiques, puis les nouvelles, sont transmis peu après. L'heure est encore donnée, l'après-midi, exactement d'après les mêmes conventions: il suffit d'y remplacer 10^h du matin par 4^h du soir.

Les signaux de l'heure sont lancés par des opérateurs très exercés, toujours les mêmes, au commandement rythmé de 1 — 2 — *top*: un contrôle exercé au récepteur de Zi-ka-wei permet d'assurer que l'étincelle du *top* coïncide presque toujours avec la voix, et que les erreurs, s'il y en a, restent dans les limites de 2 ou 3 dixièmes de seconde. Ainsi grâce aux multiples moyens de signaler l'heure, le marin soit sur rade, soit au large, a eu toute facilité de régler son chronomètre, plusieurs fois par jour, en 1918.

Pour assurer ce service de l'heure notre observatoire possède: deux horloges de précision, les N°s 39 et 65 du constructeur Fénon, une montre de torpilleur signée du même artiste, un chronomètre marin de Carter, N° 254, réglé sur le temps sidéral et un excellent compteur sidéral (N° 04125) sortant des ateliers de Frodsham.

Tous ces appareils ont été comparés entre eux chaque matin à 9^h. L'horloge N° 39 marque le temps moyen local, le N° 65 donne l'heure du fuseau, c'est-à-dire du 120e méridien à l'est de Greenwich. C'est cette dernière qui a servi à donner l'heure durant toute l'année.

Les plans d'oscillation des balanciers sont à angle droit, l'un N-S, l'autre E-W; cette disposition a été prise pour pouvoir, au cas où un tremblement de terre aurait arrêté une des horloges, donner l'heure avec l'autre qui n'aurait pas subi d'arrêt; mais cependant comme une incertitude assez fondée resterait sur l'accélération ou le retard acquis par les balanciers, nous sommes heureux de pouvoir dire que jamais nous n'avons dû recourir à ce moyen de fortune. Les horloges ont été réglées en 1918 par 91 observations astronomiques.

Voici la marche de l'horloge N° 65 par périodes de 10 jours et, en regard, pour les mêmes périodes, la moyenne barométrique des 24 heures de la journée, et celle de la température déduite des trois observations faites au thermomètre enfermé dans l'armoire de l'horloge, chaque jour, à 9h du matin, midi et 9h du soir.

Marche de l'horloge Fénon 65 en 1918.

Périodes	Température	Baromètre	Marche	Périodes	Température	Baromètre	Marche
		mm	s			mm	s
Janv. 1–10	1,3	773,95	+0,20	Juil. 30– 9	27,6	752,99	+0,06
11–20	3,7	771,65	+0,11	10–19	27,1	750,48	−0,12
21–30	4,1	772,18	+0,03	20–29	28,4	752,45	−0,10
Fév. 31– 9	7,5	767,60	−0,17	Août 30– 8	29,1	756,07	−0,30
10–19	6,4	772,81	+0,24	9–18	29,6	755,46	−0,09
20– 1	8,9	768,22	+0,24	19–28	28,9	757,46	−0,20
Mars 2–11	8,1	769,30	+0,24	Sept. 29– 7	28,6	756,42	−0,14
12–21	10,7	765,41	+0,36	8–17	26,5	758,09	−0,07
22–31	11,5	763,51	+0,11	18–27	24,7	761,53	−0,12
Avril 1–10	12,6	762,05	+0,06	Oct. 28– 7	22,3	761,76	−0,02
11–20	13,6	762,67	+0,34	8–17	20,6	764,92	−0,02
21–30	18,1	759,93	+0,22	18–27	21,1	766,90	−0,12
Mai 1–10	17,6	760,54	+0,22	Nov. 28– 6	20,0	763,28	−0,04
11–20	18,7	760,11	+0,20	7–16	14,7	771,52	−0,15
21–30	21,8	755,20	+0,22	17–26	12,3	767,03	−0,13
Juin 31– 9	22,3	758,34	+0,30	Déc. 27– 6	13,6	769,51	−0,15
10–19	22,7	755,73	+0,34	7–16	11,2	767,84	−0,26
20–29	26,8	752,50	+0,05	17–26	10,6	768,39	−0,08
				27–31	6,6	773,64	−0,08

C. — Service des signaux sémaphoriques.

Comme les autres années, chaque jour, des signaux réguliers ont été hissés au mât de la Tour du Quai de France, à la limite des Concessions française et internationale. On indique, deux fois par jour, le vent et l'état du temps à Gutzlaff, phare des Douanes chinoises au large de l'embouchure du Yang-tse kiang: les mêmes renseignements concernant Tche-fou (Chan-tong) et Sharp-Peak (embouchure de le rivière Min) sont affichés dans le kiosque au pied de la Tour. Des pavillons indiquent chaque jour, à 10a, le vent probable sur la côte, au sud du 30e parallèle, et à 4h du soir la hauteur du baromètre réduite à zéro et au niveau de la mer. La plupart de ces signaux sont répétés par le sémaphore des Douanes à Ou-song au confluent de la rivière de Chang-hai (Hoang-pou) et du Fleuve Bleu. On affiche de plus chaque jour au Sémaphore du Quai de France deux cartes répresentant l'état de l'atmosphère en Extrême-Orient: l'une correspond à 6h du matin l'autre à 3h du soir; à côté des cartes on enregistre in extenso, au fur et à mesure de leur arrivée, les télégrammes de toutes les stations en relation avec l'observatoire, de sorte que les navigateurs n'ont pas à attendre la publication de la carte pour avoir les renseignements qui peuvent leur être utiles au moment du départ. Nous sommes heureux de profiter de cette occasion pour remercier de notre part et de celle de tout le public maritime, les Douanes Maritimes Chinoises, les divers Gouvernements, les Compagnies de télégraphes et les observateurs volontaires dont le concours bienveillant a rendu possible l'existence même de ce service de renseignements.

Le tableau suivant représente l'état du réseau météorologique de Zi-ka-wei en temps normal.

Stations télégraphiant leurs observations à Zi-ka-wei *(Par ordre de latitude).*

Station 測候所		Long. E. G. 東經度	Lat. N. 北緯度	Alt. 海面上高	Station 測候所		Long. E. G. 東經度	Lat. N. 北緯度	Alt. 海面上高
Tomsk	多木科	84°58'	56°30'	126m	Kieou-kiang	九江	116° 8'	29°45'	34m
Irkoutsk	意古斯	104 19	52 6	470	Oshima	大島	129 30	28 28	4
Tschita	濟達	113 03	52 1	684	Wen-tcheou	温州	120 40	28 1	102
Troitskossavsk	舰哥撒	106 27	50 22	774	Bonin	父島	142 11	25 5	4
Aigun	愛琿	127 35	49 50	126	Naha	那霸	127 41	26 13	10
Némuro	根室	145 35	43 02	27	Sharp-Peak	福州	119 40	26 7	302
Wladivostock	海參威	131 51	43 7	6	Kan-tcheou	贛州府	114 55	25 50	?
Hakodaté	函館	140 44	41 46	3	Taihoku	臺北	121 28	25 4	9
Ing-k'eou	營口	122 16	40 42	2	Amoy	厦門	118 5	24 27	6
T'ien-tsin	天津	117 11	39 9	10	Ishigakijima	石垣島	124 7	24 20	7
Tche-fou	芝罘	121 22	37 33	3	Taichu	臺中	120 40	24 2	72
Wei-hai-wei	威海衛	122 9	37 30	17	Pescadores	澎湖島	119 23	23 33	11
Tôkyô	東京	139 45	36 41	27	Swatow	汕頭	116 40	23 23	3
Kôchi	高知	133 32	33 33	42	Taito	臺東	121 8	22 45	10
Nagasaki	長崎	129 56	32 44	138	Hong-kong	香港	114 10	22 18	33
Tchen-kiang	鎮江	119 25	32 13	8	Koshun	恒春	120 47	22 4	21
Kagoshima	鹿兒島	130 25	31 35	120	Phu-lien	海防	106 41	20 45	120
Gutzluff	大戰山	122 10	30 49	13	Aparri	亞巴利	121 37	18 23	5
I-tch'ang	宜昌	111 19	30 42	59	Tourane	和厚	108 16	16 4	5
Han-k'eou	漢口	114 18	30 35	41	Manille	馬尼勒	120 59	14 27	14
Cha-che	沙市	112 15	30 8	51	Légaspi	來加比	123 45	13 9	7
Ning-po	寧波	121 33	29 52	10	C. St Jacques	西貢	107 5	16 20	140
Tch'ong-k'ing	重慶	106 37	29 50	289	Yap	雅蒲	138 6	9 35	7

D. — Signaux de tempêtes.

Quand les télégrammes reçus de ces stations, et les cartes, qui en sont la reproduction graphique, permettent de prévoir une perturbation atmosphérique, menaçant les ports ou la navigation, des avertissements sont expédiés au public par le poste T. S. F. de Kou-ka-za, et par les lignes terrestres ou les câbles, aux stations sémaphoriques établies dans ce but par les Douanes Chinoises, aux observatoires étrangers de la côte asiatique et aux bureaux centraux du Japon, de Formose et de Corée. Voici la liste de ces stations en 1918.

Stations recevant les signaux de Zi-ka wei *(Par ordre de latitude).*

Station	Long. E. G.	Latit. N.	Station	Long. E. G.	Latit. N.
Wladivostock	131° 54'	43° 7'	Gutzluff	122° 10'	30° 49'
Ing-k'eou	122 16	40 41	Han-k'eou	114 18	30 35
Ts'in-wan tao	119 38	39 55	Ning-po	121 33	29 52
T'ien-tsin	117 11	39 9	Wen-tcheou	120 40	28 1
Ta-kou	117 43	39 0	Fou-tcheou	119 18	26 8
Tche-fou	121 22	37 33	Sharp-Peak	121 40	26 7
Wei-hai-wei	122 9	37 30	Taihoku	118 28	25 4
Tôkyô	139 45	35 41	Amoy	116 5	24 27
Tchen-kiang	119 25	32 13	Swatow	116 40	23 23
Ou-song	121 30	31 23	Hai-phong	106 41	20 45
Chang-hai	121 29	31 14			

On ne saurait trop remercier pour leur générosité les Compagnies de Télégraphes qui, durant une année de plus, ont continué à transmettre gratuitement, soit les observations météorologiques, soit les avertissements et signaux de tempêtes, dont l'ensemble constitue un nombre très considérable de messages comme il est aisé de s'en rendre compte en jetant un coup d'œil sur les deux tableaux qui précèdent. Nos remerciements, et ceux du public nombreux qui bénéficie de cette générosité, s'adressent aux Administrations des Télégraphes Chinois, la Great Northern Telegraph C°., et l'Eastern Extension of Australasia and China Telegraph C°. Pour se rendre compte de l'importance de ce service, rappelons qu'une cinquantaine de stations nous adressent deux ou trois observations distinctes par jour. Il faut y ajouter les télégrammes quotidiens que nous adressons deux fois par jour à quatre ou cinq ports, puis les avis de tempêtes et de typhons transmis aux 20 stations du second tableau. De la sorte environ 160 messages, sinon 160 télégrammes distincts passent chaque jour par l'observatoire, ce qui au bout de l'année constitue un total imposant.

NOTES.

1. — Dans les tableaux du bulletin, les nombres imprimés entre parenthèses n'entrent pas dans le calcul des moyennes. Les chiffres marqués d'un astérisque ✳, sauf pour les tableaux de la nébulosité, ont été obtenus par interpolation.

2. — Les valeurs principales (maxima et minima) sont mises en vue par l'adoption de chiffres d'un corps spécial: [1224] pour les plus faibles, [1224] pour les plus forts.

3. — Nous croyons inutile de répéter ici ce qui a été dit dans la préface de 1904, relativement à la rédaction du bulletin, rien n'ayant été changé dans nos méthodes: nous prions donc le lecteur de s'y reporter, s'il désire quelque information à cet égard.

SIGNES CONVENTIONNELS.

Conformément aux décisions des Congrès météorologiques internationaux, certains phénomènes sont désignes, en abrégé, par les signes conventionnels suivants:

● Pluie.
✳ Neige.
▲ Grêle.
△ Grésil.
← Aiguilles de glace.
⌓ Rosée.
⊔ Gelée blanche.
V Givre.
∞ Verglas.
≡ Brouillard.
≡ Brouillard bas.
∞ Brouillard sec, poussière.

Nomenclature des nuages.

K Cirus.
S Stratus.
C Cumulus.
N Nimbus.
A Alto cumulus.
★ Ciel uniformément couvert.

⦶ Halo solaire.
⊕ Couronne solaire.
∋ Halo lunaire.
Ð Couronne lunaire.
⌒ Arc en ciel.
⌓ Aurore boréale.
< Eclairs sans tonnerre.
⌈ Tonnerre.
⌈< Orage (avec éclairs et tonnerre).
⌿ Vent fort, tempête.
+ Tempête de neige.
⊞ Sol couvert de neige.

On emploie en outre les signes:

Br Brume élevée.
br Brume basse.
ld Brouillard.
G Gouttes de pluie.
◣ Lumière zodiacale.

PRÉFACE II.

I. — Pression atmosphérique.

Le tableau **A** donne, comme d'habitude, les principales valeurs concernant les variations de la pression atmosphérique en 1918. Nous renvoyons à notre préface de 1916 pour les renseignements explicatifs. D'ailleurs les tableaux sont assez clairs par eux-mêmes.

A. — 1918. — Variation diurne. — Oscillation. — Marée.

Mois	Matinée						Soirée						Oscill. principale		
	Minimum			Maximum			Minimum			Maximum			Amplitude		Baisse par heure
	Heure		Valeur	Heure		Valeur	Heure		Valeur	Heure		Valeur			
	Moy.	1918	1918 (700+)	Moy.	1918	1918 (700+)	Moy.	1918	1918 (700+)	Moy.	1918	1918 (700+)	Moy.	1918	1918
	h m	h m	mm	h m	h m	mm	h m	h m	mm	h m	h m	mm	mm	mm	mm
Janvier	**4 37**	4 40	**72,33**	9 42	9 30	**73,55**	**2 26**	**2 15**	**71,38**	9 39	**10 45**	**72,79**	**2,08**	**2,17**	0,46
Février	4 26	4 15	69,24	**9 45**	**9 40**	70,38	3 9	3 45	68,29	10 4	**10 45**	69,92	1,89	2,09	0,51
Mars	4 13	4 20	65,89	9 31	9 20	67,05	3 42	3 45	65,31	10 4	9 20	66,93	1,91	1,74	0,27
Avril	4 4	3 35	61,14	**9 45**	**9 40**	62,34	4 0	3 45	60,50	**10 7**	10 20	62,13	1,77	1,84	0,30
Mai	3 42	3 45	58,22	9 28	9 25	59,32	4 31	4 15	57,59	9 58	10 15	58,91	1,60	1,73	0,25
Juin	**3 41**	4 35	55,18	9 14	**9 35**	55,94	4 36	4 15	54,64	9 58	9 35	55,93	**1,29**	**1,30**	**0,17**
Juillet	3 45	3 45	**52,00**	9 30	9 20	**52,81**	**4 44**	4 15	**51,51**	**10 7**	10 25	**53,00**	1,32	1,30	0,19
Août	3 56	4 40	56,17	9 36	9 35	56,96	4 31	**4 20**	55,37	9 56	10 20	56,84	1,35	1,39	0,24
Septembre	3 57	4 15	58,75	9 35	9 15	59,70	3 19	3 45	58,08	**9 24**	**9 15**	59,64	1,46	1,62	0,25
Octobre	**3 41**	3 30	64,62	**9 13**	9 20	65,82	2 47	2 20	64,11	9 43	9 25	65,47	1,67	1,71	0,34
Novembre	4 11	4 35	67,64	9 24	9 15	68,82	2 34	2 20	67,05	9 46	**10 45**	68,54	1,81	1,77	0,35
Décembre	4 30	**4 45**	69,23	9 34	9 30	70,20	2 28	2 20	68,19	10 0	9 20	69,37	2,04	2,01	0,42
Moyenne	4 4	4 12	62,53	9 31	9 22	63,57	3 34	3 27	61,83	9 54	10 2	63,20	1,68	1,74	0,31

L'heure du maximum du matin a été un peu plus hâtive que la moyenne qui assigne $9^h\ 31^m$. La maximum du soir au contraire a été, surtout en janvier, fortement décalé. Il eut lieu à $10^h\ 45^m$ au lieu de $9^h\ 39^m$ heure moyenne d'après 43 années d'observations. La valeur de l'amplitude diurne fut très voisine de la normale.

II. — Température de l'air.

Dans les deux tableaux **B** et **C** nous donnons, pour chaque jour de l'année, les heures des maxima et des minima diurnes du thermographe enregistreur Richard. Ces heures ne sont qu'approximatives et seulement données à cinq minutes près. Remarquons encore cette année que cet instrument montre une certaine paresse à se mettre en équilibre avec la température exterieure lors des variations brusques de cette dernière. On aura cependant une heure fort proche de l'heure exacte du phénomène en retranchant 3 minutes aux heures des tableaux.

Comme cette correction n'est pas assez rigoureusement établie nous avons préféré ne pas toucher à ces valeurs de l'heure et nous avons publié telles quelles les données du thermographe. Pour le moment du minimum étant donné que la baisse de la température se produit généralement par degrés insensibles, l'instrument doit suivre de plus près les variations du thermomètre à alcool; mais d'autre part la courbe à ce moment a une allure tellement aplatie qu'il serait illusoire, dans la majorité des cas, de vouloir déterminer alors les heures avec un haut degré de précision.

Remarquons de nouveau aussi cette année qu'en moyenne l'heure du minimum précède notablement celle du lever du soleil. Au moment du lever de l'astre, ou peu après, une hausse rapide commence à se produire mais fréquemment le niveau le plus bas a été atteint une heure et plus auparavant et une hausse véritable et continue, quoique très lente a déjà débuté.

Enfin nous avertirons le lecteur de se rappeler que les valeurs négatives sont comptées à partir de minuit, en rétrogradant, la nuit précédente. Ainsi $-0^h\ 50^m$ signifie la veille à $23^h\ 10^m$. Une vieille remarque qui

B. — 1918. — Heure du Minimum de la Température de l'air sous l'abri.

Jours	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
1	6h 5m	6h 30m	1h 5m	5h 35m	5h 35m	5h 15m	1h 25m	4h 30m	2h 50m	6h 15m	5h 40m	4h 45m
2	6 50	1 35	1 20	5 5	1 45	4 45	5 20	5 35	−2 40	4 50	6 10	6 30
3	6 30	4 30	3 5	5 40	−1 45	2 15	−1 20	**5 40**	4 50	4 15	1 30	6 15
4	6 10	3 15	−3 15	−1 10	**7 30**	4 30	4 45	4 30	−1 10	6 30	−0 15	6 45
5	4 30	3 45	6 5	−5 45	4 5	2 55	4 50	5 30	−0 50	2 45	5 30	−0 15
6	7 20	**9 40**	7 5	**9 15**	5 5	5 10	5 15	3 55	4 30	−6 45	6 50	7 15
7	5 50	7 15	3 25	5 30	5 5	4 15	0 30	2 20	5 45	6 15	3 30	6 55
8	7 5	5 10	−1 10	5 30	2 15	−1 55	5 15	4 55	5 20	6 5	5 30	6 5
9	6 20	1 25	2 30	0 35	5 45	4 30	0 5	4 55	4 30	5 55	**7 45**	−7 5
10	3 45	7 30	6 50	5 45	5 15	4 30	3 5	**5 40**	4 20	5 10	4 35	0 30
11	−1 15	7 30	5 50	3 5	3 15	**6 50**	0 5	4 55	5 55	6 10	6 30	6 30
12	4 5	6 55	6 30	1 55	5 45	2 50	5 30	4 50	5 45	3 40	6 15	7 10
13	7 20	0 15	5 30	5 30	4 55	4 40	4 30	4 15	5 35	5 50	−3 55	1 45
14	7 5	7 15	6 15	5 5	2 50	−1 5	2 30	4 45	6 10	3 30	6 30	6 55
15	6 55	6 45	6 45	4 15	4 50	−5 15	5 30	4 15	3 35	1 45	5 30	5 30
16	2 40	6 45	5 55	5 35	6 15	3 30	3 15	5 5	6 10	6 5	−3 5	−4 15
17	7 5	4 45	5 35	5 5	2 55	3 30	**8 40**	5 30	5 40	6 5	1 55	6 30
18	4 45	6 45	5 35	5 30	4 55	3 20	−3 45	−5 45	5 45	**7 25**	6 35	−0 55
19	6 10	5 25	5 50	6 30	3 55	3 5	5 30	−6 45	5 40	5 35	5 40	7 15
20	6 5	6 50	6 5	5 30	5 30	4 50	4 15	3 10	**6 15**	2 45	2 20	7 25
21	7 20	−1 55	0 45	5 15	4 55	4 55	3 55	−4 45	−2 10	2 50	2 45	6 30
22	4 55	6 45	5 50	3 5	3 50	2 15	4 5	1 45	5 40	−0 5	1 45	7 15
23	7 10	3 45	−1 10	6 10	4 20	5 30	4 50	5 30	5 20	6 15	6 40	**7 45**
24	6 55	−0 15	5 50	5 40	4 55	4 15	3 20	4 30	4 50	0 25	5 40	7 5
25	6 55	−1 5	4 55	3 45	3 15	−4 30	2 15	3 15	5 45	5 55	−1 45	1 30
26	3 45	6 30	6 15	6 45	4 50	−4 5	4 15	4 5	2 50	−0 10	6 40	−1 20
27	7 5	8 30	2 45	2 15	5 25	4 15	4 40	5 30	5 45	5 55	6 35	2 30
28	7 5	7 30	4 30	−1 15	4 50	4 25	4 55	4 20	1 5	−0 10	6 45	7 10
29	6 45		**8 15**	−3 15	4 45	4 15	1 55	5 15	5 55	−2 15	6 45	5 15
30	**7 25**		5 45	3 5	2 45	2 15	3 30	5 35	6 10	7 10	4 55	6 55
31	4 15		6 10		5 45		4 55	−1 45		−0 30		−0 20
Moy.	**5 46**	4 50	4 25	3 49	4 22	**2 52**	3 23	3 23	4 10	3 43	4 15	4 15

C. — 1918. — Heure du Maximum de la Température de l'air sous l'abri.

Jours	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
1	13h 35m	13h 45m	13h 50m	14h 45m	12h 45m	12h 15m	15h 10m	13h 20m	13h 50m	14h 15m	12h 45m	12h 20m
2	13 30	14 10	13 35	14 50	12 40	13 40	15 5	14 10	15 25	11 45	12 10	0 15
3	14 10	14 40	12 55	12 5	14 15	14 55	13 35	14 50	12 10	**15 5**	11 5	11 30
4	14 25	14 15	12 50	14 10	13 15	12 15	15 15	12 10	12 55	14 5	13 15	12 5
5	13 30	12 45	13 10	13 30	12 45	13 30	13 30	13 35	13 30	**10 40**	11 55	12 35
6	13 30	11 40	14 5	15 30	14 30	13 20	12 30	13 30	14 30	12 10	10 50	14 10
7	13 30	**16 30**	12 25	**15 55**	13 45	12 55	14 40	12 45	13 55	14 10	14 30	13 55
8	13 5	14 40	**16 5**	12 55	13 45	14 40	15 15	15 10	14 5	13 35	13 55	9 15
9	14 15	11 30	11 45	11 10	12 50	15 10	15 40	13 20	12 20	14 5	12 10	12 10
10	12 50	10 40	13 30	13 55	15 45	12 45	13 5	13 50	11 45	14 20	13 25	14 15
11	14 5	*13 50*	*14 35*	*13 35*	**16 15**	*10 10*	15 15	*12 35*	*14 35*	**15 5**	*12 10*	*13 30*
12	13 10	12 40	12 5	12 55	13 30	**16 50**	15 50	15 20	14 15	12 40	**15 25**	13 50
13	**11 30**	13 35	**10 45**	13 5	13 45	13 15	14 15	15 15	15 5	14 5	13 15	11 35
14	14 45	14 15	12 45	12 45	11 45	14 30	13 35	13 30	15 5	11 35	11 45	14 5
15	13 40	13 15	14 30	14 55	12 15	9 30	12 40	13 30	**15 45**	14 15	12 45	12 55
16	12 5	14 15	14 15	15 30	15 15	13 50	15 10	14 30	14 50	13 25	**10 30**	15 30
17	13 30	14 45	14 5	14 35	13 10	15 35	13 50	13 10	**10 15**	13 50	13 50	11 10
18	14 10	15 15	13 15	14 30	15 35	12 20	**10 55**	13 30	14 15	13 55	13 30	**15 55**
19	13 15	14 45	12 40	13 50	14 55	16 15	**16 5**	14 40	14 20	12 35	14 15	13 5
20	13 45	14 10	14 25	15 45	14 15	12 15	13 15	**16 5**	13 30	11 35	13 5	13 55
21	13 15	14 15	14 30	11 45	13 20	15 50	12 15	13 20	13 5	14 10	12 20	11 30
22	13 45	12 30	13 30	11 30	11 50	14 25	13 50	13 10	13 35	14 55	12 30	**8 45**
23	13 5	13 40	... ...	**10 30**	13 10	12 10	15 20	12 55	12 45	12 55	**14 10**	13 40
24	13 40	14 50	14 30	12 10	12 10	10 45	14 40	13 40	14 55	12 40	13 30	13 10
25	**15 5**	14 5	11 35	12 55	13 15	13 55	14 50	14 20	13 40	13 50	14 5	14 30
26	12 15	**9 30**	15 15	12 45	12 55	15 15	15 10	14 50	14 15	13 30	13 20	10 30
27	14 45	13 45	12 40	10 45	11 30	15 55	13 25	15 10	13 15	12 50	12 15	13 45
28	13 55	12 55	12 5	13 40	13 5	13 45	15 50	14 25	11 30	13 40	13 15	13 30
29	13 55		11 25	14 30	14 20	14 35	12 15	11 30	11 30	11 20	13 15	12 40
30	14 45		13 40	13 45	**10 50**	14 40	13 15	14 25	13 35	13 30	12 45	14 20
31	14 15		11 45		14 20		14 5	**10 25**		10 45		12 10
Moy.	13 38	13 36	13 17	13 29	13 28	13 42	**14 11**	13 46	13 37	13 16	12 56	**12 48**

reste toujours juste, est que l'heure du maximum est toujours plus constante que celle du minimum. L'écart de l'heure du minimum est environ le double de celui de l'heure du maximum. Remarquons pour 1918 que trois fois le minimum a eu lieu à une heure extraordinaire de nuit; c.-à-dire le 19 août et le 6 octobre à $-6^h\ 45^m$ et le 9 décembre à $-7^h\ 5^m$.

Dans le tableau **D** se trouvent réunies, mois par mois, les heures et les valeurs moyennes des minima et des maxima de la température. Nous rappelons en quoi ce tableau diffère des deux précédents. Les heures et les valeurs sont déterminées, non pas au moyen des minima et des maxima absolus, mais par l'étude des courbes tracées à la main, en se servant des chiffres fournis par les 24 moyennes des lectures horaires du mois. Il va de soi que ces courbes passent par une valeur maximum et une valeur minimum. Ce sont ces valeurs que nous donnons réunies dans le tableau **D.** Les trois dernières colonnes du tableau donnent par ordre: l'écart moyen déterminé en faisant la différence entre le maximum absolu et le minimum absolu de chaque mois; puis l'écart entre la valeur la plus forte et la valeur la plus faible par lesquelles passe la courbe ci-dessus mentionnée; enfin la comparaison des deux écarts. Cette différence n'est précédée d'aucun signe car l'écart absolu est toujours en excès, et cet excès approche toujours de la valeur de 2°. Nous répétons chaque année cette remarque et la différence paraît un fait acquis. En 1918 l'excès fut de 2°17 en moyenne.

D. — 1918. — Oscillation de la température.

Mois	Minimum (matin)		Maximum (soir)		(1) Écart	(2) Écart	Différence
	Heure	Valeur	Heure	Valeur	absolu	moyen	(1—2)
Janvier	6h 50	—4,50	13h 25m	6,24	12,62	10,74	1,88
Février	6 40	2,27	13 45	10,32	10,43	8,05	2,38
Mars	5 30	4,87	13 25	32,09	9,60	7,22	2,38
Avril	4 45	10,31	13 35	37,63	9,56	7,32	2,24
Mai	4 45	14,31	13 10	23,67	11,11	9,36	1,75
Juin	4 45	19,99	13 10	26,47	8,33	6,48	1,85
Juillet	4 40	23,55	13 30	30,23	8,81	6,68	2,13
Août	4 45	24,32	14 45	31,56	9,45	7,24	2,21
Septembre	5 30	19,23	13 25	27,22	10,64	7,99	2,65
Octobre	5 40	13,76	13 35	23,18	11,69	9,42	2,27
Novembre	4 40	8,88	13 30	15,07	8,51	6,19	2,32
Décembre	6 45	5,63	13 20	9,27	5,61	3,64	1,97
Année	5 26	11,88	13 33	19,41	9,70	7,53	2,17

III. — Régime des vents.

Le tableau suivant **E** indique pour chaque mois de l'année 1918 le vent qui a dominé pendant le plus grand nombre d'heures, avec le chemin parcouru dans cette direction. On trouvera aussi l'indication du plus fort coup de vent qui sévit durant le mois, avec sa vitesse, en kilomètres par heure et la date. En dernier lieu nous donnons les heures de calme absolu.

E. — 1918. — Vents de durée et de force maximum.

Mois	Durée maximum			Force maximum			Heures de Calme
	Direction	Heures	Kilom.	Direction	Kil. p. h.	Dates	
Janvier	WNW	135	2980	WNW	58	13	6
Février	NNW	140	2148	WNW	48	22	4
Mars	ENE	163	2066	SE	46	23	7
Avril	SSE	104	1808	SE	54	4	7
Mai	SSE	185	4242	WNW	60	4	7
Juin	SSE	192	3438	W	53	15	4
Juillet	ESE	126	2148	SSE	54	30	11
Août	ESE	202	3940	SSE	41	15	1
Septembre	NNE	103	1407	NNE	43	11	5
Octobre	NNE	132	2047	WNW	47	10	3
Novembre	NNW	127	1976	ESE	48	1	2
Décembre	NNE	148	2685	WNW	52	11	5

IV. — Durée de l'insolation.

Dans les tableaux ci-dessous **F** et **G** le lecteur trouvera les résultats des mesures faites sur les papiers photographiques de l'enregistreur Jordan. Rappelons de nouveau que les vides des colonnes extrêmes des tableaux ne veulent pas dire toujours que le soleil était alors caché par les nuages ou par des obstacles terrestres. Souvent l'astre est alors si bas sur l'horizon et les brumes sont si fréquentes, que l'absence des traces à l'héliomètre provient du manque d'intensité des rayons actiniques à ces heures-là. Aux mêmes heures, tandis que l'héliographe ne marque rien, on aura pu noter zéro au tableau de la nébulosité. Le tableau **F** donne en heures et dixièmes d'heures, la durée totale du temps durant lequel le papier photographique a été impressionné à chaque heure du jour, dans le courant du mois.

F. — 1918. — Durée d'insolation.

	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	Som.	Moy.
Janvier	...	...	21,2	26,3	28,0	29,5	**29,9**	29,6	29,1	29,0	27,6	17,0	...	...	267,2	8,62
Février	...	0,6	7,6	12,4	11,9	13,6	14,1	14,7	**15,3**	13,7	10,4	7,0	0,2	...	121,5	4,44
Mars	...	2,8	12,1	13,3	14,7	15,0	**15,1**	13,8	12,3	11,5	10,6	8,8	0,8	...	130,8	4,22
Avril	...	5,5	11,5	11,7	12,7	11,9	12,5	12,4	**12,9**	12,3	12,3	11,7	6,9	...	134,3	4,48
Mai	3,1	10,9	14,9	16,3	**19,0**	18,0	18,1	18,6	18,5	16,1	14,7	14,2	13,2	3,3	198,9	6,42
Juin	3,2	6,1	8,5	10,7	11,6	**12,5**	11,7	11,4	10,7	10,9	10,8	11,2	8,7	4,9	132,9	4,43
Juillet	9,4	12,9	18,5	20,7	21,4	**22,2**	19,2	18,9	19,2	17,7	18,7	18,7	16,2	7,6	241,3	7,78
Août	9,8	17,1	21,2	20,9	22,1	22,5	**25,2**	24,3	23,8	24,3	24,8	23,1	19,8	7,2	**286,1**	**9,23**
Septembre	0,4	11,7	16,9	21,2	20,6	20,7	**22,3**	20,8	19,6	18,7	19,3	18,2	11,6	0,9	222,9	7,43
Octobre	...	6,6	19,8	21,2	22,9	**23,7**	23,5	21,5	21,1	21,2	18,6	15,3	2,3	...	217,7	7,02
Novembre	...	0,7	6,6	10,1	10,6	11,0	11,5	**13,6**	11,9	10,8	11,0	6,2	...	...	104,0	3,47
Décembre	...	...	5,7	9,1	**9,7**	9,3	8,4	8,2	6,7	5,5	5,1	2,5	...	...	70,2	2,26
Année	25,9	74,9	164,5	193,9	205,2	209,9	**211,5**	207,8	201,1	191,7	183,9	153,9	79,7	23,9	2127,8	5,82

Dans le tableau qui précède, les chiffres des colonnes extrêmes ne sont pas comparables entre eux, pour cette double raison, que les mois n'ont pas la même durée, et que les heures des levers et des couchers du soleil varient d'un mois à l'autre. Le tableau **G** donne au contraire des résultats comparables entre eux: il fournit, heure par heure, le rapport de l'insolation possible à l'insolation réelle, ou la division par le nombre total d'heures et fractions d'heure passées par le soleil au-dessus de l'horizon, du nombre d'heures pendant lesquelles il a impressionné réellement le papier photographique.

G. — 1918. — Fraction d'insolation. %

	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	Moy.
Janvier	...	...	68	85	90	95	96	95	94	93	89	55	...	...	83,5
Février	...	2	27	44	42	49	50	52	55	49	37	25	1	...	40,3
Mars	...	9	39	43	47	48	49	44	40	37	34	28	3	...	35,4
Avril	...	18	38	39	42	40	42	41	43	41	41	39	23	...	34,9
Mai	10	35	48	53	61	58	58	60	60	52	47	46	43	11	47,1
Juin	11	20	28	36	39	42	39	38	36	36	36	37	29	16	31,5
Juillet	30	42	60	67	69	72	62	61	62	57	60	60	52	24	55,9
Août	32	55	68	67	71	73	81	78	77	78	80	74	64	23	**69,7**
Septembre	1	39	56	71	69	69	74	69	65	62	64	61	39	3	60,2
Octobre	...	21	64	68	74	76	76	69	68	68	60	49	7	...	61,6
Novembre	...	2	22	34	35	37	38	45	40	36	37	21	...	...	32,8
Décembre	...	...	18	29	31	30	27	26	22	18	16	8	...	...	22,3
Moy.	21,0	28,4	44,9	53,0	56,1	57,3	**57,8**	56,8	54,9	52,4	50,2	42,0	30,2	19,4	48,0

V. — Régime des pluies.

1). — A Zi-ka-wei. — Dans le tableau **H** nous avons groupé, en les abrégeant, les observations pluviométriques déjà publiées dans les Bulletins mensuels. Nous donnons la somme de la pluie recueillie par le pluviomètre enregistreur Richard et le nombre des jours pluvieux. Ces chiffres sont ensuite comparés avec les valeurs normales des 44 années précédentes, puis avec les quantités les plus fortes observées depuis que l'observatoire existe, durant les mois correspondants. Dans la dernière colonne on peut lire, sous le titre "pluviosité", pour 1918 et pour les 44 années précédentes, la densité de pluie pour chaque mois, ou, si l'on veut, l'intensité de la précipitation; c'est le quotient de la quantité de pluie recueillie par le nombre de jours pluvieux.

Au sujet des comparaisons faites avec la moyenne normale et avec le maximum, il y a lieu de faire la remarque suivante. L'observatoire publiait, antérieurement à 1909, les résultats des lectures faites directement au pluviomètre sans enregistreur; depuis, les chiffres de nos tableaux proviennent des diagrammes du pluviomètre enregistreur. Il s'ensuit que nos journées commencent actuellement à minuit, au point de vue pluviométrique, tandis que jadis elles étaient censées commencer la veille à 9h du soir. On se rend facilement compte que cette différence de procédés peut pour un mois particulier, changer sensiblement les résultats, tant en ce qui regarde la quantité de pluie recueillie que pour le nombre de jours pluvieux; cependant comm les différences sont généralement légères, nous nous contentons de renouveler chaque année cette remarque sans toucher aux chiffres.

H. — 1918. — Zi-ka-wei. — Régime pluviométrique.

Mois	Valeurs Observées		Excès sur les moyen.		Compar. av. le max.		Pluviosité	
	Quantité	Jours	Quantité	Jours	Quantité	Jours	1918	Norm.
	mm		mm		mm		mm	mm
Janvier	0,0	0	− 52,3	−10	−197,3	−20	0,0	5,4
Février	18,9	12	− 39,0	+ 2	−162,0	− 7	1,6	5,6
Mars	108,5	15	+ 20,3	+ 2	− 51,4	− 7	7,2	6,9
Avril	73,8	16	− 21,9	+ 3	−165,7	− 6	4,6	7,0
Mai	58,3	9	− 32,1	− 3	−123,8	−12	6,5	7,4
Juin	238,1	13	+ 56,3	− 1	−253,8	−10	18,3	12,8
Juillet	175,1	12	+ 25,5	+ 1	−130,6	−10	14,6	13,8
Août	176,8	8	+ 32,2	− 3	−166,5	−13	22,1	12,7
Septembre	68,7	10	− 47,0	− 2	−205,4	− 7	6,9	9,1
Octobre	51,3	8	− 33,7	− 2	−252,9	−16	6,4	8,2
Novembre	195,5	12	+144,8	+ 4	+ 44,4	− 6	16,3	6,7
Décembre	153,4	22	+122,5	+15	+ 53,2	+ 5	7,0	4,4
Année	1318,4	137	+175,6	+ 6	−1611,8	−109	9,29	8,33

2). — Autres stations. — Nous ne publions ici, comme auparavant, que les observations des stations Chinoises qui figurent au bulletin depuis plusieurs années; elles suffisent au but que nous nous proposons, qui est de donner une idée du régime pluviométrique, d'un bout à l'autre de la côte de Chine, et sur les rives du Fleuve Bleu et du Si-kiang.

L'appendice du bulletin de 1912 sur la pluie en Chine, nous a permis, en dernière colonne, de comparer la somme annuelle de pluie recueillie à chaque station avec la moyenne de onze années (1900—1910). Les résultats sont consignés dans les tableaux **I** et **J**.

I. — 1918. — Sommes mensuelles de pluie tombée.

	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Sommes 1918	Moyenne 11 ans.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Nieou-tchoang	0,0	7,4	27,4	3,0	55,3	59,6	177,1	270,9	135,3	46,8	23,2	5,3	811,3	638,2
Tche-fou	0,0	5,1	36,1	9,6	90,6	67,7	57,4	227,5	21,1	17,0	31,3	16,3	579,7	587,8
Tsing-tao	0,0	8,2	24,4	22,5	74,2	78,1	41,4	122,6	15,4	0,1	39,0	9,6	435,5	718,2
Tch'ong-k'ing	5,6	14,1	21,0	134,7	283,3	98,4	47,3	199,0	191,2	24,1	32,8	39,1	1090,6	1024,9
I-tch'ang	0,0	18,0	66,5	191,4	119,5	52,0	158,4	436,7	72,8	24,1	98,0	51,7	1290,0	1035,8
Hun-k'eou	0,0	22,6	120,8	185,5	89,1	166,4	120,7	271,9	29,5	17,3	226,1	127,7	1377,6	1112,7
Kieou-kiang	0,0	37,5	182,5	340,2	104,4	263,1	223,8	161,7	72,9	22,3	163,1	179,4	1750,9	1610,3
Ou-hou	0,0	28,6	85,5	144,7	62,9	369,1	202,8	78,9	31,5	63,1	144,6	176,6	1388,3	1300,7
Tchen-kiang	0,0	43,2	54,4	105,1	103,6	123,2	270,4	71,8	38,2	24,4	90,6	108,4	1042,3	1118,6
Ning-po	0,0	31,5	128,9	84,5	103,1	136,5	43,6	80,5	109,6	88,7	206,8	150,6	1164,3	1331,9
Wen-tcheou	0,0	20,0	145,9	140,7	219,8	589,4	252,8	232,9	114,4	43,2	138,7	72,8	1970,6	1558,4
Fou-tcheou	0,0	5,3	83,4	113,0	329,3	348,4	329,8	330,2	54,6	65,3	34,0	0,0	1694,2	1514,6
Amoy	0,6	12,7	66,0	101,2	218,8	396,7	284,2	260,6	94,2	15,4	67,9	7,8	1526,1	1175,7
Swatow	*0,0*	*28,0*	*41,4*	*206,2*	*386,9*	*464,0*	*483,7*	*629,3*	*156,5*	*3,3*	*105,6*	*3,8*	*2508,7*	*1509,5*
Hong-kong	0,2	0,4	29,5	112,7	169,0	629,9	295,4	742,4	468,6	1,3	128,9	3,6	2581,9	2034,7
Pakhoi	0,0	4,2	135,9	36,9	236,5	164,5	709,1	1591,6	456,8	11,7	49,9	55,6	3452,1	1985,5
Ou-tcheou	2,8	8,7	98,4	97,3	260,5	249,7	246,2	445,0	46,7	0,0	103,6	16,4	1575,3	1339,8
San-choei	0,0	32,7	68,4	131,0	313,0	391,7	318,6	572,6	111,0	0,0	127,6	20,2	2086,8	1757,9
Long-tcheou	3,8	7,6	94,7	82,5	310,4	357,2	245,2	297,5	80,7	2,6	42,1	28,6	1552,9	1004,3

J. — 1918. — Nombre de jours pluvieux.

	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Sommes 1918	Moyenne 11 ans.
Nieou-tchoang	0	4	7	5	10	19	11	9	12	6	6	7	87	95
Tche-fou	2	1	4	3	11	6	7	10	5	4	15	9	77	84
Tsing-tao	1	6	9	8	16	16	16	13	7	3	6	8	109	92
Tch'ong-k'ing	5	6	11	10	13	15	11	12	21	11	8	7	130	162
I-tch'ang	0	12	10	13	8	4	9	19	11	4	7	12	109	127
Han-k'eou	0	13	18	17	8	14	12	17	7	4	12	19	141	114
Kieou-kiang	0	15	21	19	14	22	14	16	6	2	15	25	169	153
Ou-hou	0	11	20	19	10	14	9	10	6	6	14	25	144	117
Tchen-kiang	0	12	10	12	9	12	8	12	5	4	11	20	115	121
Ning-po	1	11	19	15	11	16	11	6	9	6	19	19	143	144
Wen-tcheou	0	9	19	15	18	20	11	17	8	9	20	19	165	170
Fou-tcheou	0	5	11	12	22	20	15	14	10	10	12	0	131	144
Amoy	3	4	13	13	25	21	12	19	9	8	10	6	143	115
Swatow	0	3	8	10	20	22	13	18	14	3	9	3	123	128
Hong-kong	2	2	13	12	19	23	19	22	17	1	15	7	152	151
Pakhoi	0	3	11	6	15	11	21	22	20	1	9	11	130	135
Ou-tcheou	2	6	8	10	20	25	17	24	13	0	14	10	149	150
San-choei	1	7	14	12	22	22	16	25	15	0	12	13	159	154
Long-tcheou	2	5	15	7	21	20	22	22	10	2	8	10	144	106

REVUE DU PREMIER TRIMESTRE DE 1918.

Comparaison des valeurs principales des éléments météorologiques.

JANVIER 1918.

	ANNÉE 1918.			PÉRIODE DE 45 ANNÉES D'OBSERVATIONS.						
	1 Moyennes	2 Min.	3 Max.	4 Moy. nor.	5 Moy. min.	6 Moy. max.	7 Min. moy.	8 Max. moy.	9 Mi. absol.	10 Ma. absol.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Pression atmosphérique.	772,49	766,85	780,11	770,19	765,44	772,49	760,02	778,43	752,57	783,43
Température.	−0,03	−9,6	13,7	3,25	−0,45	6,06	−6,75	16,50	−12,1	23,3
Humidité relative.	83.8	9	100	79,1	69,5	88,6	27,5	99,9	9	100
Richesse hygrométrique.	359	90	720	615	414	796	227	1288	32	1746
Vitesse du vent (km. par heure).	16,2	0	58	19,7	15,4	23,9	0,2	62,0	0,0	84,0
Direction résultante du vent.	N 39,2 W			N 13,1 W	N 42,4 E	S 76,3 W				
Nébulosité.	2,4			6,2	2,4	9,1				
Evaporation (sommes).	...	0,0	...	...	...	...	...	...	...	...
Nombre de jours de pluie.	0			10	2	20				
Quantité d'eau recueillie.	0,0			52,3	0,7	197,3				

FÉVRIER 1918.

	ANNÉE 1918.			PÉRIODE DE 45 ANNÉES D'OBSERVATIONS.						
	1 Moyennes	2 Min.	3 Max.	4 Moy. nor.	5 Moy. min.	6 Moy. max.	7 Min. moy.	8 Max. moy.	9 Mi. absol.	10 Ma. absol.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Pression atmosphérique.	769,42	758,98	770,44	768,98	764,54	771,49	758,81	777,12	751,50	782,37
Température.	5,40	−4,3	25,1	4,89	1,22	7,12	−5,11	16,92	−8,5	25,8
Humidité relative.	76,8	10	100	78,6	66,6	88,6	30,2	99,9	8	100
Richesse hygrométrique.	669	130	1334	648	423	860	243	1267	65	1877
Vitesse du vent (km. par heure).	16,3	0	48	19,5	13,6	26,8	0,2	58,0	0,0	79,8
Direction résultante du vent.	N 23.6 E			N 6.7 E	N 80,5 E	S 72,0 W				
Nébulosité.	5,9			6,8	4,1	9,3				
Evaporation (sommes).	51,51	0,34	4,02	...	...	...	...	...	...	...
Nombre de jours de pluie.	12			10	0	19				
Quantité d'eau recueillie.	18,9			57,9	0,0	180,9				

MARS 1918.

	ANNÉE 1918.			PÉRIODE DE 45 ANNÉES D'OBSERVATIONS.						
	1 Moyennes	2 Min.	3 Max.	4 Moy. nor.	5 Moy. min.	6 Moy. max.	7 Min. moy.	8 Max. moy.	9 Mi. absol.	10 Ma. absol.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Pression atmosphérique.	766,30	752,41	776,07	766,28	763,93	770,05	754,88	774,86	742,34	778,41
Température.	8,03	−2,5	26,5	7,79	3,50	10,46	−2,08	23,22	−5,9	28,0
Humidité relative.	79,6	28	100	79,0	69,8	86,8	28,0	99,7	14	100
Richesse hygrométrique.	835	337	1470	832	680	1042	332	1672	196	2168
Vitesse du vent (km. par heure).	16,0	0	46	20,7	16,7	24,4	0,2	59,6	0,0	84,0
Direction résultante du vent.	N 64,2 E			N 56,8 E	S 22,0 E	N 41,5 W				
Nébulosité.	6,7			6,9	5,1	9,4				
Evaporation (sommes).	57,05	0,20	4,20	...	...	...	...	...	...	...
Nombre de jours de pluie.	15			13	5	22				
Quantité d'eau recueillie.	108,5			88,2	15,1	159,9				

Explication du tableau. Voici la signification des nombres ci-dessus, en suivant l'ordre des colonnes.

N° 1. Moyennes générales du mois pour l'année présente.
N° 2. Valeur la plus faible observée cette année durant le mois.
N° 3. „ „ *forte* „ „ „ „
N° 4. Moyenne générale du mois pour 45 années.
N° 5. Moyenne mensuelle la plus faible observée depuis 45 ans.
N° 6. „ „ „ forte „ „
N° 7. Moyenne des 45 min. absolus des 45 ans.
N° 8. Moyenne de 45 max. absolus des 45 ans.
N° 9. Valeur absolue la plus faible observée durant les 45 ans.
N° 10. „ „ *forte* „ „ „

Nota. 1° — Pour l'évaporation, les chiffres de 1918 sont ceux de l'évaporomètre à poids, décrit dans la préface de 1909.

2° — Pour la direction du vent, le max. se compte à partir de la moyenne, dans le sens des arcs croissants.

JANVIER 1918.

PLUIE A 72 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

Jours	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Som.	Cas.
Némuro	-	4.7	4.8	0,0	0,0	-	-	0,4	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	2,5	0,2	-	-	-	0,0	0,7	0,4	1,9	0,1	0,0	0,0	0,0	2,5	0,2	0,7	0,5	22,0	25
Hakodaté	0,3	15,7	1,3	0,0	5,9	7,0	11,3	3,8	-	0,0	-	-	0,0	3,8	1,4	3,3	6,5	4,9	1,4	0,0	2,8	-	-	25,3	3,4	0,0	0,1	5,4	0,5	6,9	8,5	119.3	26
Tôkyô	-	4.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	0,8	-	0,3	-	-	4,2	-	-	-	10,0	5
Nagasaki	3,4	0,0	-	2,9	0,1	0,5	0,9	0,0	-	-	-	-	4,2	0,0	0,1	-	-	1,1	0,8	0,0	-	1,0	-	0,0	0,4	0,0	-	-	0,2	0,0	-	15.6	19
Aigoun	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*6,3*	-	-	-	*6,3*	1
Harbin	-	-	-	-	-	-	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0 3	*	1.3	-	0,8	-	-	-	-	2.4	5
Tch'ang-choen	-	-	0,1	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	0,2	-	0,2	0,0	0,6	-	-	-	-	-	1,0	7
Hun-choen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wladi-vostock	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Moukden	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	0 0	-	-	-	-	-	0,1	3
Yuen-san	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0,0	-	-	-	-	0,0	-	-	1,3	4
Jen-tchoang	1,9	-	-	0.0	0 6	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	0,0	-	0,0	3,1	9
Fou-san	0.0	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0 0	2
Irkoutsk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Song-chou tsoei-tse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
K'ing-ti (24)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Nieou-tchoang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ngan-tong	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ts'ing-wang-tao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tong-kou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tien-tsin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0,0	1
Ta-kou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ta-ming fou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Heou-ki	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Tche-fou	-	*	-	-	-	-	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Cap NE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	-	-	-	-	-	-	-	*	*	-	-	-	-	-	-	-	3
Cap SE	-	-	-	-	-	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	-	-	-	-	-	-	-	2
Ts'ing-tao	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	1
Tch'ong-k'ing	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	2,3	2.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	0,5	-	-	-	-	-	5,6	5
I-tch'ang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cha-che	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yo-tcheou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tch'ang-cha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Han-k'eou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kieou-kiang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ou-hou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

JANVIER 1918.

PLUIE A 72 STATIONS EN EXTREME-ORIENT.

Jours	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Som.	Cas.
Nan-king	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Tchen-kiang	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Ou-song	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Zi-ka-wei	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Hang-tcheou	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Cha-wei-chan	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Gutzlaff	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
N. Saddle	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Steep Island	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	1
Ning-po	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1
Pei-yu-chan	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Wen-tcheou	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Tong-yong	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1
Fou-tcheou	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Middle Dog	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Turnabout	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,5	–	–	–	–	–	2,5	1
Ocksen	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	1
Dodd Island	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Amoy	–	–	–	0,3	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,3	–	–	–	–	0,6	3
Tsing-seu	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Chapel Island	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Lamocks	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Swatow	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Sugar Loaf	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
C. Good Hope	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Breaker Point	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Chilang Point	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Hongkong	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,1	0,1	–	–	–	–	–	0,2	2
Teng-yué	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7,4	8,9	–	–	–	–	–	–	–	–	–	16,3	2
San-choei	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1
Outcheou	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,0	–	0,8	–	–	–	–	2,8	2
Canton	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,5	–	–	–	–	–	0,5	1
Long-tcheou	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	3,8	–	–	–	–	–	3,8	2
Pakhoi	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Hoi-how	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Lamko	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

JANVIER 1918.

PRESSION ATMOSPHÉRIQUE À 0° = 700mm +

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.	Valeurs notables
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
1	69,57	69,16	69,20	68,84	68,18	67,22	67,54	68,62	69,69	69,48	69,22	68,82	
2	72,92	72,87	72,47	72,42	72,67	72,92	73,67	74,23	74,56	75,30	74,72	75,02	
3	74,66	74,72	74,69	74,55	74,02	73,33	73,52	73,80	74,29	74,32	73,92	73,74	
4	72,25	72,46	72,58	72,54	72,41	72,42	72,59	72,88	73,40	73,88	74,08	73,56	
5	76,13	75,84	75,85	75,57	75,14	75,11	75,04	75,19	75,37	75,35	75,46	75,05	
6	73,85	73,16	72,92	72,73	72,39	72,00	72,30	72,52	72,92	73,35	73,21	73,33	
7	74,50	74,56	75,02	75,57	75,48	75,84	76,30	76,60	77,12	77,70	77,90	77,67	
8	78,40	78,40	78,59	78,58	78,62	78,61	78,81	79,37	79,85	**80,11**	79,87	79,53	
9	78,25	78,08	77,62	77,30	77,09	77,12	77,17	77,18	77,46	77,63	77,41	76,52	
10	73,50	73,03	73,05	72,83	72,55	72,13	72,17	72,03	72,52	72,55	72,25	71,75	
11	69,86	69,75	69,84	69,44	69,33	69,58	69,62	70,11	70,39	70,94	71,00	71,32	
12	71,59	71,63	71,87	71,71	71,75	71,79	72,18	72,69	72,70	73,19	73,35	73,26	
13	72,72	72,56	72,30	71,69	71,58	71,52	71,76	72,28	72,82	73,22	72,80	72,46	
14	73,21	73,41	73,70	73,75	73,69	73,74	74,09	74,01	74,43	74,52	74,42	73,93	
15	70,78	70,39	70,44	70,40	70,41	70,57	70,83	70,94	70,99	71,23	71,03	70,60	
16	70,17	70,32	70,26	70,51	70,61	70,91	71,26	72,17	72,48	72,73	73,07	72,65	
17	74,53	74,47	74,42	74,51	74,06	73,95	74,03	74,02	74,10	74,03	73,95	73,30	
18	69,21	68,92	69,08	68,99	68,86	68,62	68,78	68,93	69,05	69,30	69,31	68,90	
19	69,09	69,25	69,61	69,91	69,97	69,87	70,63	70,58	71,09	71,10	71,49	71,61	
20	74,14	74,36	74,64	74,36	74,09	74,17	74,20	74,55	74,77	75,03	75,01	74,97	
21	73,25	73,07	73,10	72,82	72,70	72,08	72,03	72,13	72,62	73,10	73,18	72,83	
22	69,81	69,71	69,67	69,42	68,68	69,08	69,77	70,06	70,54	71,14	71,32	71,04	
23	72,79	72,95	73,00	72,91	72,81	72,87	72,91	73,29	73,65	73,84	73,83	73,46	
24	72,40	72,23	72,71	72,89	72,72	73,00	73,49	74,00	74,30	74,45	74,52	74,26	
25	76,20	76,06	76,12	76,14	76,15	76,16	76,26	76,52	76,82	77,26	77,66	77,54	
26	76,53	76,27	76,35	76,24	75,77	75,79	75,80	75,77	76,18	76,65	76,89	76,17	
27	73,57	73,51	73,40	73,14	72,98	73,02	73,07	73,26	73,86	74,18	74,13	73,62	
28	72,18	72,17	72,11	72,10	71,84	71,58	71,39	71,45	71,38	71,18	71,12	70,48	
29	68,58	68,49	68,20	67,91	67,57	67,03	67,36	67,41	67,93	68,42	68,35	68,02	
30	70,57	70,72	70,68	70,88	70,74	70,80	71,05	71,20	71,39	71,44	71,67	71,28	
31	70,91	70,92	70,83	70,64	70,55	70,46	70,42	70,59	70,73	70,62	70,42	69,90	
Moy.	72,75	72,69	72,72	72,62	72,43	72,36	72,58	72,85	73,21	**73,48**	73,46	73,10	

Grande oscillation du milieu du jour : mm 2,17

1er minimum : 772,33 à 4h 40m m.
1er maximum : 73,55 » 9h 30m m.
2me minimum : 71,33 » 2h 15m s.
2me maximum : 72,79 » 10h 45m s.

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	68,07	67,25	66,93	67,93	67,50	68,01	69,16	69,78	70,75	71,67	72,52	72,97	69,09
2	74,78	74,00	73,56	73,78	74,19	74,26	74,55	74,56	75,08	74,76	74,73	74,79	74,03
3	73,47	73,09	71,75	72,15	71,63	71,74	72,05	72,08	72,19	72,60	72,42	72,13	73,20
4	73,73	73,43	73,00	72,98	73,26	73,78	74,26	75,21	75,72	75,93	76,25	76,26	73,70
5	74,52	73,59	72,78	72,43	72,67	72,55	72,63	72,97	73,17	73,52	73,83	73,09	74,26
6	72,23	71,95	71,75	71,81	71,93	71,89	72,46	73,08	73,58	73,83	73,99	74,14	72,76
7	77,03	76,58	76,46	76,45	76,57	77,28	77,62	78,20	78,24	78,68	78,82	78,71	76,87
8	78,75	78,15	78,03	77,99	77,97	78,04	77,67	77,96	78,32	78,49	78,53	78,36	**78,63**
9	75,32	74,45	74,02	73,96	73,85	73,86	73,97	74,27	74,35	74,18	74,00	73,73	75,78
10	70,45	69,82	69,15	69,07	68,95	69,45	69,65	70,15	70,52	70,18	70,37	70,26	71,18
11	70,48	69,78	69,95	70,00	69,78	70,06	70,58	70,74	71,20	71,17	71,21	71,65	70,32
12	72,23	71,67	71,52	71,16	71,50	71,87	72,28	72,92	72,79	72,95	72,94	72,93	72,27
13	71,98	71,49	70,89	70,91	71,01	71,46	72,06	72,46	72,94	73,22	73,27	73,37	72,20
14	73,22	72,42	71,76	71,46	71,51	71,40	71,23	71,59	71,57	71,40	71,31	71,12	72,79
15	69,74	68,99	68,55	68,54	68,63	69,25	69,64	69,95	70,06	70,22	70,07	70,22	70,10
16	72,30	72,68	72,35	72,67	73,32	73,95	74,01	74,82	74,68	74,74	74,64	74,73	72,58
17	72,34	71,57	70,70	69,99	69,92	70,09	70,21	70,30	70,31	70,02	69,68	69,59	72,25
18	68,41	67,70	67,39	67,38	67,23	67,59	68,05	68,36	68,40	68,73	68,88	69,14	68,55
19	71,41	71,36	71,10	71,24	71,40	71,90	72,31	72,58	72,90	73,11	73,39	73,81	71,28
20	73,91	73,31	73,26	73,27	73,53	73,71	73,90	73,82	73,75	73,82	73,70	73,47	74,12
21	71,20	70,74	70,17	69,87	69,87	70,19	70,09	70,06	69,87	69,79	69,75	69,80	71,41
22	70,22	69,83	69,60	69,89	69,83	70,61	70,95	71,46	71,95	72,28	72,38	72,44	70,49
23	72,13	71,60	71,39	71,58	71,69	71,91	72,13	72,15	72,48	72,81	72,39	72,42	72,62
24	73,81	73,53	73,54	73,80	73,94	74,76	75,03	75,43	76,09	76,30	76,41	76,28	74,16
25	77,24	76,55	76,53	76,11	76,15	76,46	76,32	76,45	76,67	76,68	76,71	76,55	76,56
26	75,09	73,95	73,67	73,54	72,92	73,55	73,90	73,89	74,12	73,85	73,79	73,73	75,02
27	72,95	72,21	71,91	71,71	71,72	72,00	72,32	72,42	72,46	72,56	72,45	72,34	72,87
28	69,83	68,92	68,27	68,44	68,08	67,88	68,18	68,68	68,74	68,70	68,71	68,72	70,09
29	67,92	67,24	66,87	**66,85**	67,07	67,40	67,61	68,35	68,92	69,45	69,86	70,36	**68,05**
30	70,62	69,99	69,03	69,12	69,35	69,60	70,15	70,39	70,74	70,88	70,84	70,85	70,58
31	69,20	68,57	68,06	67,88	67,77	68,02	67,94	68,19	68,21	68,39	68,39	68,20	69,41
Moy.	72,41	71,82	71,42	71,42	71,44	71,76	72,03	72,36	72,61	72,74	72,76	72,78	72,49

JANVIER 1918.

TEMPÉRATURE DE L'AIR A L'OMBRE.

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.	Ecart Ma. — Mi.
1	−3,0	−3,2	−4,1	−4,7	−5,0	−5,0	−5,3	−4,2	−0,6	−0,2	3,4	5,3	12,8
2	−2,3	−2,5	−2,3	−2,6	−2,9	−3,3	−4,4	−4,6	−3,3	−1,9	0,0	1,5	8,6
3	−7,3	−8,0	−8,1	−8,3	−8,6	−8,8	**−9,2**	**−9,2**	−6,6	−2,3	1,0	2,6	15,6
4	−5,0	−5,8	−6,8	−6,9	−6,9	−7,0	−7,4	−7,0	−5,0	0,2	3,8	5,8	15,5
5	−3,5	−4,3	−5,3	−5,8	−6,8	−6,7	−5,8	−6,8	−5,2	−2,4	0,6	2,2	12,2
6	−5,2	−5,4	−5,5	−6,0	−5,9	−6,1	−6,4	−6,4	−3,6	0,0	4,0	4,6	14,0
7	−2,5	−3,3	−3,6	−2,6	−4,2	−5,6	−5,8	−5,4	−4,5	−2,7	−1,6	−0,7	8,2
8	−6,5	−7,5	−7,8	−7,2	−7,9	−8,1	−8,8	**−9,2**	−7,0	−3,6	−0,4	0,2	12,4
9	−6,0	−6,6	−5,9	−5,9	−7,7	−8,7	−9,0	−9,0	−6,0	−1,4	1,6	4,2	17,2
10	−5,3	−5,7	−6,7	−6,0	−6,6	−6,8	−5,2	−5,5	−3,1	0,8	5,2	7,0	**18,3**
11	−1,0	−0,5	−0,9	−0,7	−0,4	−0,2	−0,2	−0,2	0,3	2,9	4,6	6,8	10,8
12	1,7	1,7	1,8	1,4	1,0	1,0	1,5	2,0	1,8	3,7	6,4	6,8	11,1
13	−0,1	0,3	0,3	0,3	0,4	−0,1	−1,7	−2,5	−1,9	0,4	3,1	4,1	9,1
14	−3,0	−3,4	−4,5	−5,1	−5,3	−4,8	−5,3	−5,8	−3,6	−0,7	1,6	2,9	12,0
15	−3,6	−3,7	−4,4	−4,6	−4,8	−3,9	−4,2	−5,2	−2,6	2,5	6,3	8,2	17,6
16	−2,1	−2,5	−2,3	−3,0	−0,7	−1,0	−1,0	−1,6	−0,6	3,5	5,8	7,2	12,5
17	−1,1	−1,1	−1,2	−1,4	−1,6	−1,9	−1,8	−2,0	−1,4	−0,8	−0,8	2,2	7,1
18	−5,0	−5,1	−5,2	−5,2	−5,3	−5,4	−4,8	−4,6	−4,0	−0,6	2,3	4,6	14,7
19	−2,3	−3,6	−3,8	−4,7	−5,5	−5,9	−5,6	−5,2	−2,4	0,0	1,9	2,8	10,3
20	−6,0	−5,8	−5,5	−5,0	−5,6	−6,8	−7,0	−6,6	−4,9	−1,6	0,1	1,4	11,5
21	−5,1	−5,7	−5,9	−6,0	−6,4	−6,4	−6,6	−8,0	−5,2	−1,0	1,5	3,7	15,3
22	−1,6	−1,7	−1,5	−1,3	−1,5	−1,7	−1,4	−1,2	−0,6	1,6	3,7	6,8	11,9
23	−2,4	−4,0	−4,3	**−4,0**	−3,3	−3,5	−4,4	−5,2	−3,4	1,6	4,2	5,8	14,1
24	−2,6	−2,4	−2,3	−2,4	−2,8	−2,5	−3,0	−3,6	−2,0	2,0	3,8	5,4	11,4
25	−1,4	−1,9	−2,0	−2,1	−2,2	−2,2	−2,4	−2,4	−2,0	−1,4	−0,9	−0,8	**4,3**
26	−1,0	−1,1	−1,1	−1,2	−1,3	−1,2	−1,4	−1,3	−0,8	0,2	0,6	2,2	7,7
27	0,0	−0,1	−0,3	−0,2	−0,3	−0,4	−0,8	−1,8	−0,8	1,4	3,9	5,1	9,6
28	−4,5	−5,0	−4,4	−5,2	−5,7	−6,0	−5,1	−6,2	−3,8	0,8	3,9	6,0	16,8
29	−2,2	−2,1	−2,2	−1,9	−2,0	−1,9	−2,9	−3,0	−0,8	3,8	8,0	10,2	17,2
30	0,3	−0,2	−1,1	−1,3	−3,1	−4,0	−4,2	−4,2	−2,5	2,0	4,9	6,9	15,2
31	−2,7	−3,1	−3,2	−3,3	−3,8	−3,4	−3,2	−2,9	−0,1	3,8	6,7	8,3	16,1
Moy.	−3,01	−3,33	−3,55	−3,64	−3,96	−4,14	−4,28	**−4,48**	−2,78	0,32	2,88	4,50	12,62

Maximum absolu : 18,7 le 20.

Minimum absolu : −9,6 le 3.

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
1	5,6	6,2	6,7	6,2	5,0	4,1	1,4	0,8	−0,8	−2,4	−2,5	−2,1	0,07
2	2,0	1,4	1,9	1,8	0,9	−0,5	−2,1	−3,9	−2,9	−4,7	−6,2	−6,0	−1,95
3	3,8	4,7	5,0	4,4	3,0	0,4	−1,4	−2,5	−3,3	−3,6	−4,2	−4,5	−2,96
4	6,7	6,8	7,2	6,2	4,5	2,5	1,2	0,6	−0,1	−1,6	−2,5	−3,3	−0,83
5	2,6	3,9	4,2	3,2	2,4	0,9	−1,2	−3,2	−3,6	−4,1	−4,9	−5,0	−2,28
6	6,0	6,6	6,0	5,9	5,0	2,7	1,3	0,4	−0,6	−1,7	−1,9	−2,2	−0,60
7	−0,4	1,2	1,0	0,6	−0,1	−1,4	−2,4	−3,2	−4,2	−5,2	−6,4	−6,6	−2,90
8	1,2	2,2	2,0	1,2	0,6	−0,7	−2,4	−3,9	−4,7	−5,0	−5,9	−5,6	**−3,95**
9	5,6	5,8	7,4	6,2	5,0	3,1	−0,4	−1,9	−2,0	−3,2	−3,7	−1,5	−1,87
10	9,0	9,8	9,4	8,0	6,9	3,6	1,0	−0,2	−1,0	−1,7	−1,8	−1,9	0,10
11	7,9	8,0	8,3	7,0	6,2	5,0	4,0	3,6	3,1	2,5	2,1	1,9	2,92
12	9,2	10,6	8,0	8,6	7,6	5,8	3,6	3,1	2,2	0,9	−0,8	−0,9	3,70
13	4,8	5,1	4,9	4,8	3,3	2,0	0,6	−0,8	−1,9	−2,1	−2,1	−2,3	0,80
14	3,6	4,6	5,1	5,0	4,2	2,8	−0,4	−1,0	−1,5	−2,0	−2,3	−3,3	−0,93
15	9,8	10,2	11,1	10,2	9,4	7,8	5,2	4,0	1,2	0,2	−0,2	−0,8	2,01
16	8,0	6,2	6,2	4,2	2,6	1,1	0,6	−0,2	−0,6	−0,9	−1,0	−1,0	1,12
17	2,4	4,4	4,2	4,2	2,4	0,8	−0,5	−1,4	−3,0	−4,4	−4,6	−5,1	−0,56
18	3,6	6,8	7,2	6,8	6,0	3,9	2,2	−0,1	−0,8	−1,4	−2,9	−2,6	−0,30
19	3,2	3,1	3,4	2,6	1,9	0,8	−0,8	−2,1	−2,8	−3,8	−3,7	−4,4	−1,54
20	3,0	3,3	3,2	2,9	2,3	1,2	−0,2	−1,3	−2,3	−3,8	−4,2	−4,9	−2,25
21	4,9	5,6	4,6	4,2	3,5	2,2	0,8	−0,8	−1,2	−1,3	−1,2	−1,5	−1,30
22	7,5	9,0	9,2	9,0	7,8	5,4	4,2	2,3	0,5	−0,8	−2,3	−3,3	1,98
23	7,0	7,8	7,6	6,9	5,0	3,4	1,8	0,4	−0,5	−1,9	−2,4	−2,5	0,40
24	5,0	4,8	5,0	5,4	3,4	1,4	−0,1	−0,3	−0,7	−0,9	−1,1	−1,3	0,34
25	−0,8	−0,6	−0,4	0,6	−1,0	−1,2	−1,5	−1,5	−1,4	−1,4	−1,2	−1,1	−1,38
26	5,0	4,1	4,0	4,6	3,6	2,4	1,6	1,2	0,8	0,6	0,4	0,2	0,88
27	6,1	6,8	6,0	5,8	4,9	3,8	1,8	0,4	−0,5	−1,6	−2,3	−3,6	1,39
28	6,9	8,8	9,3	9,0	7,4	5,7	2,2	0,6	−0,2	−1,0	−1,4	−1,8	0,43
29	11,7	12,8	**13,1**	12,9	11,2	9,8	6,6	5,3	3,5	2,3	1,4	0,7	**3,93**
30	8,0	8,7	8,9	9,0	7,0	5,5	2,8	0,9	−0,2	−1,2	−1,4	−2,2	1,64
31	10,0	10,6	11,2	10,5	8,8	6,6	4,4	3,4	2,7	2,2	2,0	2,2	2,82
Moy.	5,53	6,11	**6,16**	5,74	4,51	2,93	1,09	−0,04	−0,89	−1,71	−2,23	−2,56	−0,03

JANVIER 1918.

RICHESSE HYGROMÉTRIQUE DE L'AIR : $\frac{f}{F-f}$

(Les valeurs ont été multipliées par 100 000).

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.
1	470	443	417	418	405	405	392	392	470	378	339	222
2	260	273	260	247	247	260	272	324	337	297	272	258
3	285	285	272	272	272	272	285	272	324	350	337	142
4	364	364	351	351	351	351	338	338	363	350	246	246
5	375	362	349	362	349	349	375	336	388	375	362	323
6	312	311	338	338	364	364	351	351	416	415	350	311
7	441	415	336	362	375	349	336	310	258	194	142	116
8	168	181	194	194	206	206	219	231	257	270	296	283
9	232	245	245	232	232	245	245	258	310	335	258	375
10	363	376	324	325	351	388	351	364	469	521	482	377
11	562	575	562	575	588	588	588	575	588	641	641	573
12	626	639	652	639	626	639	665	691	678	715	689	715
13	560	573	560	573	521	442	390	351	364	324	260	169
14	194	194	181	207	207	220	207	233	259	233	181	168
15	352	378	365	352	339	352	326	326	378	364	260	221
16	378	404	443	326	378	404	482	508	534	600	519	495
17	350	350	350	350	337	324	337	324	350	337	311	246
18	391	392	391	392	392	379	379	379	404	470	326	261
19	456	443	430	404	391	376	391	404	469	482	403	312
20	311	298	311	324	337	324	311	337	337	349	297	259
21	324	337	337	338	338	338	351	312	390	467	376	351
22	483	483	509	509	509	509	509	522	535	521	455	286
23	429	403	403	403	442	455	429	402	454	506	480	415
24	482	495	495	495	482	495	480	454	519	506	467	428
25	388	375	349	336	336	336	336	336	336	361	361	361
26	388	401	401	414	427	427	427	440	453	466	492	505
27	585	585	585	585	587	585	558	519	519	506	493	363
28	429	403	429	403	390	377	403	364	442	534	364	286
29	498	511	511	511	458	432	418	445	524	498	484	418
30	535	575	548	535	456	443	429	429	469	495	482	416
31	483	470	470	470	443	456	470	483	522	548	496	430
Moy.	402	404	399	395	391	388	389	387	423	433	385	333

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
1	182	156	143	130	117	143	169	208	247	273	286	273	295
2	298	285	285	259	246	220	233	233	297	298	298	285	273
3	142	129	104	104	104	130	156	247	299	338	351	364	243
4	220	246	234	299	363	402	467	453	479	440	414	388	351
5	272	259	247	169	143	156	182	208	272	337	337	337	301
6	221	234	195	91	91	104	130	259	337	350	428	428	295
7	103	129	116	103	90	90	129	129	129	129	155	181	213
8	271	271	245	219	194	181	194	181	194	194	232	219	221
9	362	324	324	285	259	259	350	402	428	363	389	376	306
10	299	273	299	312	299	273	273	352	470	509	509	522	376
11	575	483	483	680	601	720	667	654	665	665	665	652	607
12	691	587	587	534	573	573	587	573	587	560	534	534	621
13	117	156	130	104	117	117	117	130	169	194	194	194	284
14	129	156	169	130	130	143	169	221	286	299	325	338	207
15	208	182	117	117	117	130	169	182	247	273	273	326	265
16	469	364	403	364	337	324	350	337	337	337	337	350	408
17	325	338	312	299	312	312	312	326	391	391	391	378	336
18	274	287	261	195	222	208	235	274	313	353	405	430	334
19	247	208	208	182	182	169	156	195	234	233	246	272	312
20	181	168	142	155	142	155	155	155	181	220	272	311	251
21	325	312	260	299	299	299	404	443	456	470	483	483	366
22	286	326	286	169	234	260	221	234	312	390	416	403	390
23	377	364	338	338	351	364	364	390	482	469	495	482	418
24	402	402	389	402	389	389	388	401	388	401	388	375	438
25	361	362	375	362	362	349	349	349	349	362	375	375	356
26	557	532	493	415	416	506	558	571	598	611	598	59[illegible]	487
27	364	364	364	351	260	208	325	325	338	403	455	48[illegible]	446
28	247	257	274	274	300	326	458	511	511	511	524	53[illegible]	398
29	326	313	275	262	261	248	340	274	313	417	443	4[illegible]3	403
30	326	273	260	299	286	312	417	496	509	496	522	[illegible]6	438
31	417	418	392	366	418	484	564	564	564	577	564	[illegible]7	485
Moy.	309	296	281	267	265	276	309	332	367	383	397	401	359

JANVIER 1918.

HUMIDITÉ RELATIVE : $\frac{f}{F}$

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.
1	98	96	98	**100**	**100**	**100**	**100**	91	81	65	44	26
2	52	54	53	50	50	56	66	77	73	57	44	40
3	83	88	89	88	91	92	96	95	93	70	52	22
4	91	94	98	**100**	**100**	**100**	99	97	90	58	32	27
5	84	86	91	95	**100**	**100**	97	97	97	76	57	46
6	77	81	84	91	94	97	97	96	90	71	43	38
7	88	89	76	74	88	88	87	77	63	40	25	18
8	48	55	59	58	64	69	76	82	75	59	51	47
9	67	68	64	61	73	81	84	88	85	62	48	47
10	92	98	92	88	96	95	88	93	99	82	55	39
11	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	96	96	86	78	60
12	93	94	95	96	98	**100**	**100**	**100**	**100**	92	73	74
13	94	93	92	93	84	76	74	69	69	53	34	20
14	39	41	45	51	54	52	55	61	57	41	27	22
15	78	85	86	84	84	78	74	80	76	51	28	21
16	73	80	87	70	65	73	86	96	94	78	58	50
17	65	65	65	64	64	64	64	64	63	60	56	48
18	97	97	97	98	97	95	92	90	93	81	47	30
19	88	96	95	97	99	**100**	**100**	**100**	93	79	58	42
20	81	78	79	80	86	90	92	93	82	65	48	39
21	80	87	88	89	91	95	96	97	98	84	57	45
22	91	92	93	94	95	96	94	94	92	81	58	30
23	84	91	93	92	95	99	**100**	**100**	99	76	60	47
24	98	98	97	98	99	99	99	**100**	**100**	73	58	49
25	72	73	68	67	66	67	66	67	66	67	64	64
26	71	72	73	75	77	78	80	81	81	78	77	74
27	98	98	99	99	**100**	**100**	**100**	**100**	92	76	62	42
28	99	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	83	47	31
29	98	99	99	98	87	84	87	93	92	64	46	35
30	87	96	97	98	98	99	99	**100**	94	71	57	42
31	99	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	87	70	52	40
Moy.	82,7	85,3	85,5	85,4	86,9	87,8	88,6	**89,5**	86,1	69,3	51,5	40,5

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
1	20	18	16	15	15	18	25	33	44	53	57	53	56,9
2	43	43	41	37	37	38	44	53	60	72	80	76	54,0
3	19	16	14	14	15	21	30	50	64	75	80	86	60,1
4	24	25	24	32	43	56	70	73	81	84	84	85	69,5
5	39	34	30	23	23	26	33	46	59	77	84	82	65,9
6	24	25	20	11	12	15	21	42	60	65	83	85	59,3
7	18	18	18	16	16	18	24	28	32	36	43	48	47,0
8	42	39	34	33	32	32	37	42	47	50	58	58	52,0
9	40	36	32	31	31	34	61	77	89	78	86	90	63,0
10	27	24	25	30	34	35	43	60	84	95	98	99	69,6
11	56	46	46	70	65	84	84	85	90	93	94	94	**84,3**
12	61	46	57	50	57	64	77	76	84	87	94	95	81,8
13	16	17	15	15	15	17	19	21	34	39	38	38	47,3
14	20	20	18	17	17	20	30	39	54	58	65	73	**40,7**
15	18	15	9	**9**	**9**	12	21	24	39	45	47	58	47,1
16	45	39	44	45	46	50	56	57	58	59	61	62	63,8
17	46	42	38	37	44	49	54	59	83	90	93	95	61,3
18	29	29	26	20	22	27	34	47	54	65	84	86	64,0
19	33	28	29	27	26	27	32	39	46	53	55	65	62,8
20	24	22	19	20	21	22	26	30	86	50	63	75	55,0
21	38	35	32	37	39	43	65	78	84	85	87	89	71,6
22	29	29	25	15	23	31	28	33	51	70	83	87	63,1
23	39	36	33	35	42	47	53	64	83	91	97	98	73,1
24	48	48	46	46	52	59	67	70	70	70	71	71	74,4
25	63	64	64	59	64	65	65	66	66	68	69	69	66,2
26	65	67	63	50	54	72	83	89	94	97	97	98	76,9
27	39	38	40	40	31	27	47	51	59	75	91	97	70,9
28	25	26	24	25	30	37	65	82	87	90	96	97	72,7
29	24	21	19	18	20	21	35	32	41	60	65	77	59,0
30	**31**	25	22	27	30	37	57	77	87	90	96	97	71,4
31	36	33	30	30	38	51	68	73	77	82	82	82	72,1
Moy.	34,9	32,4	30,7	**30,1**	32,4	37,3	46,9	54,7	64,4	71,0	76,8	79,5	63,8

JANVIER 1918.

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMÈTRES.

Jours	Minuit — 1 h. m.		1 h. m. — 2 h. m.		2 h. m. — 3 h. m.		3 h. m. — 4 h. m.		4 h. m. — 5 h. m.		5 h. m. — 6 h. m.	
1	W	12	W	12	W	16	W	15	WSW	10	WSW	15
2	WNW	18	WNW	24	WNW	30	WNW	31	WNW	29	WNW	23
3	NNW	2	NNW	3	NNW	4	NNW	8	WNW	6	WNW	12
4	S	5	S	2	S	4	S	6	SSW	7	WSW	14
5	N	13	N	9	NNW	10	NNW	8	NNW	12	NNW	19
6	W	15	W	16	W	18	W	21	W	20	W	20
7	N	13	N	13	N	18	NNW	22	NNW	20	NW	19
8	NW	17	NW	21	NW	23	NW	13	NW	19	NW	18
9	NW	18	NW	17	NW	19	NW	12	NW	12	WNW	17
10	SSW	4	SSW	1	SSW	4	SSW	6	SSW	7	SSW	12
11	ESE	20	ESE	17	ESE	19	ESE	17	SE	15	SE	18
12	N	11	N	7	N	8	N	6	N	10	NNW	11
13	WNW	15	WNW	19	WNW	19	WNW	26	WNW	25	WNW	27
14	WNW	32	WNW	27	WNW	26	WNW	28	WNW	31	WNW	25
15	W	19	W	15	WSW	17	WSW	20	WSW	20	WSW	21
16	N	3	N	3	N	9	N	12	N	12	N	11
17	N	14	N	14	N	14	N	15	N	15	N	13
18	N	2	N	6	N	8	WNW	8	WNW	7	WNW	10
19	N	4	N	5	N	7	NNW	8	NW	9	NW	12
20	NW	13	NW	15	NW	19	NW	21	NW	15	NW	16
21	NNW	5	NNW	9	NW	11	WNW	10	WNW	6	WNW	8
22	ESE	2	ESE	3	ESE	3	ESE	2	ESE	3	ESE	1
23	N	3	N	3	N	6	N	11	N	12	N	10
24	NNE	15	NNE	14	NNE	12	NNE	12	NNE	12	NNE	7
25	NNW	15	N	15	N	16	NNW	15	NNW	17	NNW	19
26	N	15	NNW	14	NNW	16	NNW	17	NNW	14	NNW	16
27	NNE	11	N	9	N	8	N	8	N	13	N	11
28	NNE	1	NNE	1	NNE	2	N	8	WNW	14	WNW	12
29	SSE	20	SSE	19	SSE	21	SSE	19	S	18	S	19
30	NNE	11	NNE	8	NNE	10	NNE	6	NNE	6	NNW	13
31	ESE	13	ESE	11	ESE	13	ESE	10	ESE	13	SE	15
Moy.		11,6		11,4		13,2		13,7		13,8		15,0

Jours	Midi — 1 h. s.		1 h. s. — 2 h. s.		2 h. s. — 3 h. s.		3 h. s. — 4 h. s.		4 h. s. — 5 h. s.		5 h. s. — 6 h. s.	
1	WNW	52	WNW	52	WNW	54	WNW	56	NW	44	NW	21
2	NW	34	NNW	31	NW	28	NW	31	NW	24	NW	18
3	WNW	11	W	8	WNW	10	WNW	5	WNW	2	WNW	3
4	NNW	30	NNW	34	NNW	30	N	18	N	20	N	19
5	NW	16	NW	19	NW	23	NW	21	NNW	19	NNW	6
6	NW	33	NW	31	NW	28	NNW	23	NNW	19	NNW	17
7	NW	44	WNW	42	NW	44	NW	37	NW	37	NW	28
8	NNW	30	NW	34	NNW	36	NNW	30	NW	30	NW	19
9	NW	11	NW	6	NNW	4	NNW	6	NW	4	NW	7
10	SSE	12	SSE	18	SSE	22	SSE	20	SSE	17	SSE	16
11	Calme	0	SE	1	ESE	9	E	8	E	9	E	7
12	WNW	19	WNW	26	NNW	22	NNW	21	NW	21	NW	15
13	WNW	56	WNW	59	WNW	54	WNW	54	WNW	50	WNW	44
14	WNW	38	WNW	37	WNW	39	WNW	33	WNW	28	WNW	15
15	WNW	20	WNW	22	WNW	20	WNW	21	WNW	18	N	9
16	NNE	27	NNE	29	NNE	29	NNE	35	NNE	27	NNE	23
17	WNW	10	NW	11	WNW	11	NNW	8	N	9	N	9
18	NW	11	WNW	13	WNW	16	WNW	13	NNW	11	N	7
19	NNW	35	NNW	35	NNW	38	NNW	30	NNW	28	NW	22
20	NNW	37	NNW	40	NNW	36	NNW	32	NNW	27	NNW	18
21	NNW	6	N	7	NNE	6	NNE	7	NE	3	ENE	8
22	W	11	W	16	WNW	20	NW	25	NW	16	N	11
23	N	13	NNE	14	NNE	16	NNE	16	NNE	16	NNE	18
24	NNE	15	NNE	18	NNE	22	NNE	25	NNE	20	N	18
25	NNW	18	NNW	20	N	18	NNE	20	N	18	N	15
26	NNE	17	NNE	15	NNE	15	NNE	10	NNE	15	NNE	17
27	NNW	23	NNW	20	NNW	18	NNW	17	NNW	12	N	10
28	WNW	10	WNW	11	W	13	WSW	12	WSW	14	WSW	11
29	WNW	26	NW	27	NW	28	NNW	17	N	14	NNE	19
30	N	7	NNE	9	NNE	8	NNE	7	NNE	11	NNE	12
31	SSE	30	SSE	28	SSE	27	SSE	31	SSE	27	SSE	22
Moy.		22,6		23,6		22,9		22,3		19,7		15,6

JANVIER 1918.

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMÈTRES.

Jours	6 h. m. — 7 h. m.	7 h. m. — 8 h. m.	8 h. m. — 9 h. m.	9 h. m. — 10 h. m.	10 h. m. — 11 h. m.	11 h. m. — midi
1	WSW 16	WSW 17	WSW 19	WSW 21	W 36	WNW 53
2	WNW 19	WNW 23	NW 33	NW 37	NW 43	NW 36
3	W 15	W 13	W 6	W 4	WNW 4	NNW 6
4	W 15	W 16	W 15	WNW 19	WNW 16	NNW 26
5	NNW 12	NNW 9	NNW 10	NW 18	NW 17	NW 17
6	W 20	W 19	W 18	WNW 33	WNW 40	WNW 32
7	NW 23	NW 26	NW 35	NNW 55	NW 47	NW 53
8	NW 19	NW 22	NW 26	NW 32	NNW 31	NNW 32
9	WNW 17	WNW 15	WNW 12	WNW 11	WNW 10	NNW 9
10	SSW 19	SSW 13	SSW 6	SSW 1	SSW 7	SSE 7
11	SE 14	SE 11	SE 7	SE 2	SE 1	Calme **0**
12	NNW 9	NNW 8	NNW 8	NNW **8**	WNW 17	WNW 16
13	WNW 22	WNW 22	WNW 32	WNW 44	WNW 45	WNW 50
14	WNW 22	WNW 18	WNW 29	WNW 39	WNW 36	WNW 43
15	WSW 18	WSW 18	WSW 18	WSW 20	WNW 21	WNW 27
16	N 9	N 12	N 9	NNE 23	NNE 30	NNE 28
17	N 10	N 12	N 12	NNW 10	NNW 9	NW 9
18	WNW 12	WNW 6	WNW 5	WNW 11	W 13	WNW 13
19	NW 13	NW 16	NNW 21	NNW 26	NNW 24	NNW 35
20	NW 16	NW 18	NW 24	NW 25	NNW 30	NNW 34
21	WNW 8	WNW 6	WNW 6	WNW 7	WNW 4	NNW 5
22	Calme **0**	Calme **0**	ESE 3	SE 5	ESE 8	SW 12
23	N 9	NNW 9	NNW 10	N 11	NNE 13	NNE 12
24	NNE 8	NNE 7	NNE 9	NE 17	NE 18	NNE 18
25	NNW 14	NNW 18	NNW 15	NNE 21	N 15	NNW 20
26	NNW 14	NNW 16	NNW 18	NNW 19	N 16	NNW 18
27	N 7	N 7	NNW 15	NNW 17	NNW 22	NNW 21
28	WNW 8	WNW 6	WNW 4	WNW 3	WNW 4	WNW 7
29	SSW 18	SSW 20	SW 17	WSW 17	WNW 23	WNW 35
30	NW 13	NW 10	NW 5	NNW 6	ENE 9	ENE 10
31	SE 15	SE 16	SE 16	SSE 20	SSE 25	SSE 30
Moy.	14,0	13,8	14,9	18,8	20,5	23,0

Jours	6 h. s. — 7 h. s.	7 h. s. — 8 h. s.	8 h. s. — 9 h. s.	9 h. s. — 10 h. s.	10 h. s. — 11 h. s.	11 h. s. — minuit
1	NW 21	NW 18	NW 17	WNW 24	WNW 22	WNW 20
2	NW 15	NNW 7	NNW 6	NNW 4	NNW 6	NNW 6
3	WNW 6	WNW 12	S 13	S 9	S 9	S 6
4	N 16	N 10	N 7	N 9	N 14	N 15
5	NNW 6	WNW 12	W 16	W 16	W 16	W 21
6	NNW 15	N 9	N 10	N 8	N 10	N 12
7	NW 25	NW 23	NW 21	NW 16	NW 18	NW 19
8	NW 17	NW 19	NW 20	NW 18	NW 9	NW 12
9	SSW 10	S 6	SSW 7	SSW 1	Calme **0**	SSW 1
10	SSE 17	ESE 21	ESE 21	ESE 20	ESE 18	ESE 22
11	E 7	E 8	E 6	E 4	E 4	N 7
12	NW 30	NW 15	NW 16	WNW 14	WNW 18	WNW 17
13	WNW 33	WNW 16	WNW 27	WNW 26	WNW 28	WNW 32
14	WNW 18	WNW 19	WNW 16	WNW 18	WNW 13	W 16
15	N 12	N 8	NW 10	NW 10	NNW 7	N 4
16	NNE 20	N 17	NNE 16	N 13	N 10	N 13
17	N 5	N 4	N 1	Calme **0**	N 1	N 2
18	N 6	NNW 10	NNW 8	N 5	N 7	N 7
19	NW 20	NW 18	NW 20	NW 20	NW 13	NW 10
20	NNW 18	NNW 15	NNW 8	NNW 7	NNW 8	NNW 9
21	E 7	E 11	ESE 11	ESE 10	ESE 6	ESE 5
22	N 7	NNE 10	NE 8	NE 2	NE 4	NNE 8
23	NNE 18	NNE 13	NNE 9	NNE 12	NNE 10	NNE 12
24	NNE 17	NNE 18	NNE 12	NNE 11	NNE 12	NNW 13
25	NNE 17	NNE 16	NNE 10	NNE 9	N 8	N 9
26	NNE 10	NNE 8	NNE 8	NNE 5	NNE 6	NNE 8
27	NNE 14	NNE 12	NNE 10	NNE 8	NNE 5	NNE 3
28	SE 14	SE 16	SE 17	SE 16	SE 15	SE 15
29	NNE 24	NNE 20	NNE 13	NNE 13	NNE 13	NNE 12
30	ESE 14	ESE 14	ESE 11	ESE 16	ESE 11	ESE 10
31	SE 22	SE 24	SE 24	SE 20	SE 24	SE 25
Moy.	15,2	13,8	12,9	11,7	11,1	12,0

Jours	Nuages sup.	5 h. m.	Nuages inf.	Nuages sup.	7 h. m.	Nuages inf.	Nuages sup.	10 h. m.	Nuages inf.	Nuages sup.	1 h. s	Nuages inf.	Nuages sup.	4 h. s.	Nuages inf.	Nuages sup.	7 h. s	Nuages inf.	Nuages sup.	0 h. s	Nuages inf.	Moyenne nébulosité
1	,,	3	,,	,,	0	,,	,,	1	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	0.6
2	,,	0	,,	,,	4	,,	,,	0	,,	,,	4	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	1.1
3	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	1	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	1	,,	,,	0	,,	0.3
4	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	2	,,	,,	0	,,	0.3
5	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	K	5	,,	,,	4	,,	,,	0	,,	1.3
6	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	0.0
7	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	0.0
8	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	0.0
9	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	0,0
10	,,	0	,,	,,	3	,,	K	5	,,	,,	6	,,	K	9	,,	,,	4	,,	,,	0	,,	3,0
11	,,	7	,,	,,	10	,,	,,	10	,,	,,	10	,,	,,	10	,,	,,	10	,,	,,	10	,,	9.6
12	,,	10	,,	,,	10	,,	,,	7	,,	,,	8	,,	,,	7	C	,,	7	,,	,,	0	,,	7.0
13	,,	0	,,	,,	2	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	0.3
14	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	0.0
15	,,	0	,,	,,	1	,,	,,	0	,,	,,	5	,,	,,	7	,,	,,	2	,,	,,	0	,,	2.1
16	,,	0	,,	,,	4	,,	K	4	,,	,,	7	,,	,,	9	,,	,,	9	,,	,,	10	,,	6.1
17	,,	10	,,	,,	9	,,	,,	6	C	,,	3	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	4.0
18	,,	0	,,	,,	5	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	0.7
19	,,	0	,,	,,	0	,,	K	2	C N	,,	6	,,	K	3	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	1.6
20	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	1	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	0,1
21	,,	0	,,	,,	1	,,	K	3	,,	,,	9	,,	K KS	9	,,	,,	5	,,	,,	10	,,	5.3
22	,,	10	,,	,,	10	,,	K	7	,,	,,	5	,,	,,	1	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	4.7
23	,,	0	,,	,,	1	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	0.1
24	,,	0	,,	,,	2	,,	,,	1	C	,,	9	,,	,,	5	C N	,,	9	,,	,,	9	,,	5,0
25	,,	10	,,	,,	10	,,	AS	10	SC	,,	10	,,	,,	10	SC	,,	10	,,	,,	10	,,	10.0
26	,,	10	,,	,,	10	,,	,,	10	,,	,,	9	,,	AS	10	C SC	,,	10	,,	,,	9	,,	9,7
27	,,	2	,,	,,	1	,,	,,	1	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	0,6
28	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	0,0
29	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	0.0
30	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	0,0
31	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	0,0
Moy.		2,0			2.7			2,2			2,9			2,8			2,4			1,9		2,4

1e décade: 0 7 — 2e décade: 3,1 — 3e décade: 3,2

NÉBULOSITÉ: 0 = ciel pur, 10 = ciel entièrement couvert.

JANVIER 1918.

PRINCIPAUX RÉSULTATS DES OBSERVATIONS ANÉMOMÉTRIQUES.

Jours	Chemin diurne	Chemin total, durée et vitesse moyennes,			
	km		km	heures	km
1	643	N	1041	103	101
2	556				
3	177	NNE	1277	93	137
4	368				
5	345	NE	52	6	87
6	482				
7	698	ENE	27	3	90
8	552				
9	232	E	73	10	71
10	311				
11	211	ESE	377	33	114
12	343				
13	824	SE	368	25	147
14	646				
15	395	SSE	448	21	213
16	420				
17	218	S	97	11	88
18	215				
19	469	SSW	144	18	80
20	501				
21	172	SW	29	2	145
22	180				
23	276	WSW	318	19	167
24	350				
25	378	W	522	33	158
26	327				
27	301	WNW	2980	135	221
28	234				
29	472	NW	2280	109	209
30	237				
31	501	NNW	2003	117	171
		Var.			
		Calme		6	
Mois	12034				

Heure		Vitesse horaire
	h	km
Min. —	1 m.	11,6
1 —	2	11,4
2 —	3	13,2
3 —	4	13,7
4 —	5	13,8
5 —	6	15,0
6 —	7	14,0
7 —	8	13,8
8 —	9	14,9
9 —	10	18,8
10 —	11	20,5
11 —	Midi	23,0
Midi —	1 s.	22,6
1 —	2	23,6
2 —	3	23,8
3 —	4	22,3
4 —	5	19,7
5 —	6	15,6
6 —	7	15,2
7 —	8	13,8
8 —	9	12,9
9 —	10	11,7
10 —	11	11,1
11 —	Min.	12,0

Mouvement moyen diurne : 388,0 km

Vitesse moyenne horaire : 16,2 km

Variation diurne résultante.

Direction résultante			Mouvement résultant	Composantes N + S −		Composantes E + W −	
			km		km		km
N	31,8	W	185,8	+	157,0	−	97,8
N	34,8	W	189,2	+	161,6	−	112,0
N	37,0	W	222,4	+	176,8	−	134,0
N	44,9	W	253,0	+	198,4	−	178,4
N	49,5	W	252,2	+	162,8	−	193,4
N	58,7	W	296,8	+	152,0	−	246,6
N	64,4	W	281,2	+	122,2	−	253,4
N	62,5	W	283,2	+	133,4	−	250,6
N	54,8	W	335,0	+	193,4	−	274,4
N	45,0	W	424,4	+	297,0	−	301,0
N	45,1	W	451,8	+	322,8	−	318,8
N	54,0	W	546,2	+	392,4	−	381,0
N	42,6	W	548,0	+	399,4	−	372,8
N	42,8	W	548,6	+	401,8	−	376,8
N	34,0	W	462,2	+	388,8	−	259,0
N	32,8	W	473,6	+	394,4	−	257,2
N	34,2	W	379,2	+	314,0	−	213,4
N	21,2	W	308,2	+	288,8	−	111,2
N	11,3	W	248,4	+	223,2	−	48,8
N	4,5	W	209,2	+	208,4	−	17,0
N	11,9	W	144,2	+	141,2	−	29,6
N	20,4	W	134,6	+	127,0	−	46,6
N	19,4	W	125,2	+	128,4	−	45,4
N	24,3	W	152,4	+	141,0	−	63,4

Résultantes générales.

			km		km		km
N	39,2	W	7449,0	+	5626,2	−	4582,6

Fréquence des vents généraux.

Matin...	*W*	272 heures	*E*	97	*Nuit...*	*N*	279 heures	*S*	91
Soir...		217 „		152	*Jour...*		308 „		60

INTENSITÉ DE LA RADIATION SOLAIRE : A = 100

Jours	8 h. m.	10 h. m.	1 h. s.	4 h. s.	Som. des degrés act.
1	6,6	36,5	43,7	11.6	98,4
2	9,4	51,4	44,2	33,7	138,7
3	26,5	55,8	54,7	32,1	169,1
4	24,3	49,2	52,5	31,0	157,0
5	26,0	55,8	55,8	32,6	170,2
6	32,6	53,1	57,0	36,5	179,2
7	28,2	57,0	58,6	37,0	180,8
8	33,2	60,3	58,6	37,6	189,7
9	35,4	55,3	58,6	39,3	188,6
10	38,7	57,5	58,1	44,2	198,5
11	7,2	26,5	16,6	2,2	52,5
12	22,7	29,3	54,2	13,3	119,5
13	23,8	50,3	54,7	28,2	157,0
14	33,2	56,4	58,1	40,4	188,1
15	33,7	53,1	51,4	47,0	185,2
16	14,4	49,8	54,7	16,0	134,9
17	8,3	22,7	58,6	40,9	130,5
18	9,9	58,1	56,4	38,7	163,1
19	22,7	55,3	55,3	42,0	175,3
20	23,8	57,0	59,7	40,4	180,9
21	28,8	55,8	43,1	33,7	161,4
22	5,5	30,4	51,4	39,3	126,6
23	31,0	54,7	57,5	42,0	185,2
24	14,9	50,3	35,4	44,8	145,4
25	5,5	19,3	7,2	5,0	87,0
26	5,0	19,3	28,2	6,1	58,6
27	31,5	54,2	57,0	45,3	188,0
28	31,5	53,6	57,0	47,0	189,1
29	31,0	49,8	53,1	31,0	164,9
30	25,4	44,8	50,3	45,9	166,4
31	30,4	57,0	61,4	43,7	192,5
Moy.	22,6	47,7	50,4	33,2	153,9

PUITS DU JARDIN (P.)

Jours	Temqér.	P — Air	
1	14,6	+	14,5
2	14,5	+	16,4
3	14,5	+	17,5
4	14,4	+	15,2
5	14,4	+	16,7
6	14,3	+	14,9
7	14,2	+	17,1
8	14,2	+	18,1
9	14,2	+	16,1
10	14,1	+	14,0
11	14,0	+	11,1
12	14,0	+	10,3
13	13,9	+	13,1
14	13,9	+	14,8
15	13,9	+	11,9
16	13,8	+	12,7
17	13,7	+	14,3
18	13,7	+	14,0
19	13,7	+	15,2
20	13,6	+	15,8
21	13,5	+	14,8
22	13,5	+	11,5
23	13,4	+	13,0
24	13,4	+	13,1
25	13,4	+	14,8
26	13,4	+	12,5
27	13,3	+	11,9
28	13,3	+	12,9
29	13,2	+	9,3
30	13,2	+	11,6
31	13,2	+	10,4
Moy.	13,8	+	13,8

ÉVAPORATION (*Evaporomètre à poids*).

Jours	6h s. – 6h m.	6h m. – 12h	12h – 6h s.	Sommes
1	0,37	—	—	(0,37)
2	—	—	—	—
3	0,20	0,35	0,80	1,35
4	0,27	0,40	0,97	1,64
5	0,68	0,27	0,88	1,83
6	—	—	—	—
7	—	—	—	—
8	0,25	0,50	1,12	1,87
9	0,25	0,50	0,83	1,58
10	0,30	0,50	0,45	1,25
11	0,12	0,20	0,12	0,44
12	0,00	0,20	0,75	0,95
13	0,40	0,70	0,80	1,90
14	0,50	0,67	1,32	2,49
15	0,55	(0,52)	0,98	2,05
16	0,65	0,13	0,80	1,58
17	0,90	0,45	0,50	1,85
18	0,45	0,38	0,72	1,55
19	0,62	0,35	0,87	1,84
20	0,87	0,62	0,70	2,19
21	0,58	0,80	0,47	1,85
22	0,25	0,50	0,67	1,42
23	0,32	0,90	0,52	1,74
24	0,45	0,62	0,55	1,62
25	0,80	0,33	0,38	1,51
26	0,62	0,25	0,25	1,12
27	0,25	0,37	0,70	1,32
28	0,38	0,18	0,62	1,18
29	0,35	0,30	(1,90)	2,55
30	0,62	0,20	0,85	1,67
31	0,27	0,50	1,10	1,87
Moy.	(0,44)	(0,48)	(0,76)	1,59

JANVIER 1918.

Jours	QUANTITÉ D'EAU ÉVAPORÉE A L'OMBRE. (*Évaporomètre Piche*) de 9h s. à 5h m.	de 5h m. à 10h m.	de 10h m. à 4h s.	de 4h s. à 9h s.	Sommes en 24 heures	Jours	PLUIE REÇUE A 1 MÈTRE DU SOL. Min.—4	4—8	8—Midi	Midi—4	4—8	8—Min.	Sommes
	mm	mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	1,70	0,45	—	4	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	1,82	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	8	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	1,30	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	0,68	0,12	—	11	—	—	—	—	—	—	—
12	0,00	0,13	0,85	0,30	—	12	—	—	—	—	—	—	—
13	0,12	0,40	1,92	—	—	13	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	0,46	—	14	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	1,88	0,61	—	15	—	—	—	—	—	—	—
16	0,23	0,29	1,18	—	—	16	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	17	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	1,20	—	—	18	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	1,40	—	—	19	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	20	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	21	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	1,41	0,79	—	22	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	1,18	—	—	23	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	0,95	—	—	24	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	25	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	0,60	0,25	—	26	—	—	—	—	—	—	—
27	0,10	—	1,22	—	—	27	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	1,30	0,38	—	28	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	1,92	0,88	—	29	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	1,15	—	—	30	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	1,53	0,39	—	31	—	—	—	—	—	—	—
Moy.	—	—	—	—	—	Som.	—	—	—	—	—	—	—

REMARQUES PARTICULIÈRES.

1. — Le matin ⌙. Poussière ∞ au milieu du jour. Le soir ↘ de NW, en tempête.
2. — Froid vif ; encore beaucoup de ∞ dans l'atmosphère.
3. — Le matin, ⌙ et ∨ ; froid vif (−9,6). Très belle journée.
4. — Encore pas mal de ∞. Le froid rigoureux continue.
5. — 6. — Le matin ⌙. Belles journées, presque sans nuages.
7. — Le matin ↘ de NW en fortes rafales. Pas un nuage au ciel jusqu'au 10.
10. — Le matin ⌙ et brume. Belle journée nuageuse et froide.
11. — Encore ⌙ et brume, le matin. L'après midi: la brume épaissit et tourne au brouillard.
12. — Le matin ≡ épais, pas de vue. Adoucissement de la température.
13. — Encore ⌙ le matin. ↘ de WNW durant la journée ; un peu de ∞.
15. — ↘ faible et ⌙ le matin. Journée nuageuse et froide.
16. — Forte brume et ⌙ le matin. Hausse de pression.
17. — La pression baisse et la température s'adoucit.
18. — Forte ⌙ le matin. Très belle après-midi.
19. — Encore forte ⌙. La pression remonte. ↘ de NNW à partir de midi.
20. — 21. — Forte brume et ⌙ le matin. Belles journées. froid vif.
22. — Brume tournant au ≡ le matin. Température plus douce.
23. — 24. — Le matin, ⌙ et brume. La pression monte.
25. — Très haute pression. Temps couvert. On observe quelques flocons de neige à Chang-hai ; rien ici.
27. — Brume et ⌙ le matin. La pression baisse et la température s'adoucit.
28. — Très forte ⌙ le matin. Journée sans un nuage.
29. — Encore ⌙ le matin. La pression baisse. Assez forte ∞ l'après midi.
30. — Encore ⌙, et ∞ moins forte pendant la journée.
31. — Le matin ⌙, que l'on croit la plus forte de l'année. La pression baissé encore. Très beau temps, pas un nuage. Pas une goutte de pluie durant tout le mois.

FÉVRIER 1918.

PLUIE A 72 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

Jours	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	Som.	Cas.
Némuro	-	0,0	-	0,1	-	-	-	-	-	0,0	0,0	0,2	-	-	0,3	-	-	0,0	0,0	0,3	-	2,2	-	-	-	0,6	0,5	0,3	4,5	13
Hakodaté	0,5	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	1,1	1,4	2,6	5,2	2,0	0,0	9,4	1,8	4,9	0,0	0,3	2,4	0,9	27,5	0,6	0,3	-	5,6	0,0	0,0	66,5	23
Tôkyô	-	-	1,3	-	0,0	25,6	13,0	-	-	3,2	0,0	-	-	3,5	0,0	-	-	-	-	-	-	-	1,5	-	-	-	2,8	14,0	64,9	11
Nagasaki	-	1,5	11,9	-	0,1	2,0	0,4	-	3,3	-	-	-	-	-	-	1,2	1,0	0,1	0,0	0,0	-	11,8	-	-	-	0,0	1,6	0,0	34,9	15
Aigoun	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Harbin	-	-	*	-	-	-	-	*	-	-	-	-	-	*	0,3	-	-	-	-	●	-	-	●	-	-	-	-	-	0,3	6
Tch'ang-chœn	-	0,3	0,0	0,0	0,1	0,0	-	0,3	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	0,0	0,0	-	-	-	0,0	-	-	0,0	1,7	12
Hun-chœn	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wladi-vostock	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Moukden	-	0,0	0,0	-	0,0	0,0	-	0,0	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	7,1	-	-	-	7,5	8
Yuen-sau	-	0,0	-	-	0,1	4,2	0,0	-	0,0	-	-	-	-	-	2,0	0,0	-	-	0,0	-	0,0	-	-	-	3,0	4,9	0,1	-	14,4	12
Jen-tchoang	0,0	2,9	-	-	1,8	0,1	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	14,5	0,0	-	21,8	8
Fou-sau	-	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	0,0	-	-	-	-	-	-	-	0,0	8,4	1,3	2,2	12,7	7
Irkoutsk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Song-chou tsoei-tse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	-	-	0,5	1
K'ing-ti (24)	-	-	8,0	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,0	2
Nieou-tchoang	-	-	-	*	-	-	-	-	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	* 6,1	-	-	7,4	4
Ngan-tong	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 2,0	-	-	-	* 8,9	-	-	10,9	2
Ta'ing-wang-tao	-	-	-	*	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	-	-	-	3
Tong-kou	-	-	-	-	* 0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 0,8	-	-	1,6	2
Tien-tsin	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4	-	-	-	0,4	2
Ta-kou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ta-ming fou	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,1	2
Heou-ki	-	-	-	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	2
Tche-fou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,1	-	-	5,1	1
Cap NE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-	0,3	1
Cap SE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,6	-	-	7,6	1
Ta'ing-tao	-	-	-	9,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-	0,0	-	-	-	-	-	-	-	0,0	7,4	0,2	-	8,2	6
Tch'ong-k'ing	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	5,3	-	0,5	0,5	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	6,8	14,1	6
I tch'ang	-	-	●	5,8	3,6	1,5	1,5	-	0,8	-	●	1,3	2,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	2,3	*	18,9	12
Cha-che	-	0,2	2,7	2,1	1,8	3,6	-	-	2,5	-	-	7,8	0,1	-	-	-	-	-	-	0,2	0,2	-	-	-	-	1,0	1,7	16,1	40,0	13
Ye-tcheou	-	●	2,5	1,3	5,3	1,8	4,8	-	3,6	* 3,8	-	13,0	15,2	3,0	-	-	-	-	-	-	1,3	-	-	-	-	-	1,3	*	56,9	14
Tch'ang-cha	-	-	●	0,5	3,8	1,0	1,8	3,8	3,3	4,3	7,6	7,0	20,3	3,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	1,0	60,8	14
Hsu-k'eou	-	-	●	1,5	3,6	1,3	2,3	1,3	0,5	-	-	●	4,8	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	1,3	2,5	22,6	15
Kieou-kiang	-	-	●	-	1,3	3,3	3,3	1,8	1,0	3,6	7,4	●	9,9	3,6	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	●	2,3	37,5	15
On-kou	-	-	-	●	0,5	5,1	0,3	-	-	3,0	-	-	4,6	4,6	-	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3	3,6	4,3	28,6	11

PLUIE A 72 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

Jours	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	Som.	Cas.
Nan-king	–	–	–	0,0	0,9	4,9	–	0,2	1,3	–	–	–	3.5	4,7	0,9		–	–	–	–	–	–	–	–	–	4,0	13,5	1,6	35.5	11
Tchen-kiang	–	–	–	–	3,0	10,2	0,5	0,5	0,5	1,3	–	–	5,1	4,6	–	2.5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	4,8	10,3	43,2	12
Ou-song	–	–	–	–	–	0,8	–	–	–	–	–	–	–	4,3	●	2,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,3	9.4	5
Zi-ka-wei	–	–	–	0,1	1,9	1,6	–	0,6	2,1	2,4	–	–	0,6	3,3	3.3	0,3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,0	0,2	18,9	12
Hang-tcheou	–	–	2,0	0,0	0,0	4.4	0,0	1,4	5,2	4,5	–	–	6,6	7,0	–	0,0	–	–	–	–	0,0	0,0	–	–	–	–	1,9	0,7	33,1	15
Cha-wei-chan	–	–	–	–	–	–	–	–	–	14,0	–	–	–	1,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,0	17,5	3
Gutzlaff	–	–	0.5	–	–	3.3	●	1.8	●	2,3	–	–	●	4,6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,5	14,0	9
N. Saddle	–	–	–	●	–	–	–	–	●	–	–	–	–	●	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	5
Steep Island	–	–	–	●	12,7	–	●	1,5	●	1,3	2.3	–	●	3.8	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	21.6	10
Ning-po	–	–	–	–	6,3	4,3	1,3	0.8	●	5,1	5,3	–	●	3,4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	*	31,4	11
Pei-yu-chan	–	2,5	0,8	●	10,9	–	–	–	–	1.8	2,0	–	●	6,6	0,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,5	27,6	10
Wen-tcheou	–	–	–	0,5	3.3	–	–	0,8	0,5	1,8	3.8	–	–	3,3	1,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,5	20,0	9
Tong-yong	–	–	–	1.0	2,2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3,3	2
Fou-tcheou	–	–	–	3,8	–	–	–	–	–	–	–	–	●	1,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	●	5,3	5
Middle Dog.	–	–	–	2,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,5	1
Turnabout	–	–	2,5	3,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,3	6,8	3
Ockseu	–	–	3,3	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3.3	2
Dodd Island	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Amoy	–	–	5,3	6,3	–	0,3	–	–	–	–	–	–	–	0,8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	12,7	4
Tsing-seu	–	–	●	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2
Chapel Island	–	●	11,2	7,6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	19.0	3
Lamocks	–	2,5	–	7,6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	10,1	2
Swatow	–	●	11,1	6,9	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	28,0	3
Sugar Loaf	–	●	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2
C. Good Hope	–	●	●	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3
Breaker Point	–	●	15,0	8,4		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	23,4	3
Chilang Point	–	–	12.7	3.6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	16.3	2
Hongkong	–	0,3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,1	0,4	2
Teng-yué	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4,3	0,8	–	–	0.8	–	●	0,3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6,2	5
San-choei	–	●	24,4	2.5	●	2.8	3,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	32,7	7
Outcheou	–	–	2.3	0,5	–	3,2	0,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,8	–	–	–	–	0,8	–	–	–	–	–	–	8,7	6
Canton	–	–	14.0	2,3	–	1,8	2,3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	20.4	4
Long-tcheou	–	–	●	–	–	–	●	–	5,1	2,5	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7.6	5
Pakhoi	–	0,3	–	–	–	–	3,6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,3	–	–	4,2	3
Hoi-how	–	–	–	–	–	1,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,0	1
Lamko	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

FÉVRIER 1918.

PRESSION ATMOSPHÉRIQUE A 0° = 700mm +

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.	Valeurs notables
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
1	67,85	67,40	67,46	67,26	66,32	66,67	66,77	66,89	66,89	67,07	66,60	66,46	
2	65,94	65,98	65,93	65,72	65,46	65,35	65,54	65,49	65,81	66,48	66,47	65,91	
3	67,01	67,02	66,58	66,63	66,89	67,55	68,21	68,52	68,99	69,20	69,77	69,47	mm
4	68,49	68,20	67,86	67,63	67,15	66,77	66,38	65,94	66,58	66,65	66,58	65,92	2,00
5	63,07	62,85	62,84	62,72	62,65	62,74	62,28	61,94	62,79	63,91	64,40	64,01	
6	65,76	66,10	66,43	66,26	65,89	66,27	67,10	66,92	67,23	68,20	68,46	68,79	
7	70,33	70,58	70,37	70,51	70,31	69,95	70,24	70,40	70,49	70,50	70,65	70,14	
8	68,76	68,75	68,63	68,41	68,35	68,38	68,80	68,90	69,17	69,44	69,46	69,38	
9	70,15	70,31	70,48	70,29	70,21	70,47	70,66	70,78	71,35	71,56	71,77	71,73	
10	73,35	73,65	73,71	73,77	73,18	73,24	73,50	73,58	74,00	74,07	73,55	73,44	
11	74,54	74,49	74,60	74,51	74,41	74,67	74,89	75,16	75,87	75,92	75,94	75,88	
12	75,70	75,29	74,98	74,93	74,82	74,96	75,12	75,32	75,55	75,76	75,87	75,25	
13	72,27	71,88	71,63	71,89	71,49	71,15	71,20	71,12	71,62	72,05	71,92	71,78	
14	69,81	69,87	69,86	69,88	69,81	69,80	70,22	70,40	70,70	70,55	70,67	69,87	
15	70,31	70,52	70,57	70,27	69,98	70,23	70,50	70,76	71,14	71,15	71,50	71,14	
16	73,79	73,80	73,90	74,11	74,71	74,82	75,20	75,60	75,93	76,26	76,44	76,44	
17	75,52	75,40	75,43	75,21	75,09	74,87	74,91	75,36	75,62	75,78	75,68	75,70	
18	75,76	75,65	75,59	75,34	75,18	75,12	75,35	75,71	76,18	76,17	76,12	75,91	
19	72,72	72,56	71,76	71,20	70,85	70,99	70,44	70,53	70,64	70,50	70,26	69,70	
20	67,73	67,91	67,89	67,98	68,11	68,34	68,41	68,86	69,50	70,02	70,17	69,79	
21	69,41	69,42	68,98	68,89	68,94	68,85	69,01	68,78	68,90	69,56	69,34	68,94	
22	70,21	70,65	70,75	70,99	71,09	71,09	71,19	71,38	72,16	72,45	72,56	72,10	
23	70,65	70,60	69,99	69,73	69,82	69,51	69,57	69,59	69,92	69,66	69,40	68,90	
24	67,40	67,19	66,78	66,52	66,42	66,31	66,22	66,85	66,91	67,49	67,45	66,88	
25	64,35	64,55	64,04	63,54	63,19	63,23	63,23	63,41	63,08	63,17	62,83	62,18	
26	59,94	59,70	59,65	59,46	59,21	59,42	59,52	59,84	60,05	61,17	62,14	63,22	
27	68,67	68,46	67,94	68,73	67,87	68,86	69,39	70,05	70,58	70,89	70,81	70,71	
28	72,48	72,44	72,49	72,25	72,00	71,91	72,10	72,13	72,82	72,71	72,75	72,57	
Moy.	69,71	69,69	69,54	69,45	69,26	69,34	69,50	69,65	70,02	70,30	70,34	70,08	

Grande oscillation du milieu du jour

4h 15m m. — 9h 40m m. — 3h 45m s. — 10h 45m s.

mm 769,24 à 70,38 „ 68,29 „ 69,92 „

1er minimum — 1er maximum — 2me minimum — 2me maximum

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	65,90	65,26	64,52	64,39	64,53	64,73	64,82	65,26	65,66	66,21	66,15	66,15	66,13
2	65,24	64,42	64,27	64,14	64,49	64,56	65,08	65,36	65,68	66,04	66,25	66,80	65,52
3	69,27	68,92	68,53	68,08	68,37	68,53	67,88	68,50	68,93	69,54	68,96	68,87	68,34
4	65,02	63,44	62,66	62,75	62,84	62,59	62,46	62,71	63,09	63,02	63,20	63,23	65,05
5	63,14	62,42	62,79	63,01	62,46	62,79	73,96	64,41	64,96	65,17	65,25	65,58	63,42
6	68,68	68,43	68,43	68,76	68,97	69,23	69,66	69,98	69,94	70,15	70,25	70,69	68,19
7	69,62	69,03	68,45	68,06	68,42	68,44	68,26	68,80	68,85	69,06	68,94	68,83	69,55
8	68,77	68,35	68,32	68,02	67,98	68,70	69,04	69,72	70,06	70,25	70,27	70,23	69,01
9	70,90	70,58	70,70	71,12	71,07	71,64	71,86	72,60	72,86	73,07	73,18	73,24	71,36
10	72,50	72,02	72,14	72,32	72,77	73,47	73,91	73,91	73,84	74,12	74,32	74,53	73,45
11	75,09	74,89	74,46	74,24	74,15	74,81	75,24	75,47	75,82	76,22	76,16	75,95	75,14
12	74,28	73,80	72,97	73,25	73,17	72,62	73,10	73,52	73,29	72,86	72,76	72,62	74,24
13	71,08	70,46	69,80	69,89	69,78	69,83	69,83	69,84	69,92	69,84	69,83	69,71	70,83
14	69,80	69,01	68,18	68,15	68,13	68,41	69,37	69,54	69,84	69,90	69,80	70,06	69,65
15	70,88	70,02	69,38	70,12	70,37	70,54	71,27	72,11	72,80	73,23	73,38	73,64	71,07
16	75,85	74,91	74,66	74,34	74,15	74,26	74,92	75,10	75,31	75,63	75,76	75,54	75,06
17	74,94	74,36	74,05	73,98	73,99	74,25	74,42	74,96	75,37	75,58	75,62	75,72	75,08
18	75,06	74,22	73,89	73,45	73,17	73,20	73,10	73,36	73,39	73,48	73,28	73,17	74,62
19	68,53	67,42	66,78	66,11	65,73	66,44	66,56	66,81	66,95	67,18	67,21	67,45	68,97
20	68,83	68,29	68,13	67,89	67,77	68,14	68,18	68,34	68,51	69,24	69,80	69,56	68,64
21	67,93	66,97	66,13	66,26	66,09	66,79	67,26	67,67	67,92	68,47	69,02	69,51	68,29
22	70,89	69,84	69,41	69,34	69,17	69,90	70,22	70,33	70,55	70,68	70,77	70,71	70,77
23	68,03	67,33	66,68	66,54	66,44	66,54	66,54	66,93	67,37	67,56	67,56	67,50	68,43
24	66,26	65,47	64,78	64,49	64,66	64,66	64,91	65,06	64,96	64,81	64,76	64,56	65,91
25	61,42	60,45	59,72	59,37	59,01	59,17	58,98	59,17	59,62	59,78	59,83	59,84	61,55
26	63,72	64,04	64,13	64,96	65,51	66,36	67,66	68,16	68,49	68,41	68,50	68,63	63,41
27	70,31	69,69	69,01	68,81	68,76	69,41	70,04	70,91	71,64	72,27	72,37	72,53	69,95
28	72,33	71,26	70,83	70,78	70,55	71,35	71,38	71,77	72,09	72,46	72,02	72,24	72,01
Moy.	69,44	68,76	68,35	68,31	68,30	68,62	68,94	69,30	69,56	69,79	69,83	69,90	69,42

TEMPÉRATURE DE L'AIR A L'OMBRE.

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.	Ecart Ma. – Mi.
1	2,4	2,7	2,8	2,7	2,5	2,1	1,9	2,0	4,0	8,0	10,6	12,8	14,4
2	5,0	4,7	4,8	4,9	4,9	5,1	5,5	5,8	6,8	9,2	11,8	15,0	16,5
3	7,5	7,1	5,8	5,3	4,4	4,2	4,4	4,9	5,7	6,0	7,7	8,0	6,6
4	4,1	3,9	3,5	3,0	3,1	3,2	3,4	3,5	4,7	5,4	6,2	7,5	12,3
5	7,5	7,2	7,0	6,5	6,4	6,7	6,8	6,9	7,0	7,4	7,8	8,6	4,4
6	5,8	5,8	5,8	5,7	5,6	5,4	5,2	4,7	4,9	4,8	4,7	5,2	1,4
7	1,2	0,7	1,0	1,3	1,2	1,0	0,9	0,8	1,6	1,9	2,4	3,2	4,8
8	3,6	3,5	3,4	3,4	3,4	3,5	3,6	3,6	3,8	4,2	5,0	6,3	6,2
9	4,3	3,5	3,5	3,9	4,0	4,2	4,4	4,4	4,6	5,0	6,0	6,8	4,1
10	2,5	2,5	2,3	2,1	2,1	2,1	2,2	2,0	2,1	2,3	2,6	2,8	3,3
11	−1,0	−0,8	−1,0	−1,5	−1,9	−2,4	−3,5	−3,6	−1,8	1,0	3,0	5,1	11,9
12	−1,0	−1,1	−1,2	−1,5	−1,9	−2,0	−2,3	−3,7	−0,8	4,2	5,7	6,8	14,5
13	1,9	1,8	2,1	2,5	2,9	3,4	3,5	3,6	3,4	3,6	4,2	5,0	5,5
14	3,5	3,5	3,4	3,4	2,6	2,0	1,1	1,0	1,4	2,2	2,9	7,0	7,3
15	0,8	−0,2	−0,5	−0,6	−1,0	−0,4	−1,4	−1,2	0,8	4,0	7,6	8,9	14,7
16	2,7	2,8	2,6	2,7	2,5	1,6	1,2	1,2	1,4	1,4	2,4	3,0	5,4
17	−1,6	−1,5	−2,4	−2,7	−3,0	−3,2	−3,5	−3,4	−0,6	1,9	4,0	5,6	12,3
18	−0,9	−1,7	−1,9	−2,2	−2,4	−2,8	−3,6	−3,8	−1,4	0,8	2,6	4,1	12,8
19	−1,7	−2,1	−2,1	−2,3	−2,0	−2,8	−1,9	−1,4	1,7	5,5	8,2	10,3	17,2
20	4,5	4,1	2,9	2,1	1,4	0,7	0,0	0,2	3,1	7,8	11,0	13,2	17,3
21	3,2	3,3	3,3	3,2	3,4	3,5	3,9	4,0	6,2	9,2	12,4	13,7	16,2
22	5,7	5,2	5,0	4,4	3,3	2,2	0,2	0,3	2,8	6,5	9,5	11,6	14,0
23	2,1	1,3	0,6	0,4	0,0	0,1	0,5	0,9	3,7	8,3	11,8	12,2	16,5
24	4,4	5,5	6,3	6,6	6,7	6,8	6,7	6,7	8,5	9,3	12,0	14,6	17,0
25	7,5	7,4	7,3	7,5	8,1	8,6	9,1	10,0	12,4	15,4	18,6	20,4	**18,1**
26	12,9	13,0	13,1	12,9	12,3	12,0	11,8	11,6	13,8	17,0	12,2	10,6	8,2
27	4,1	4,0	4,1	4,2	4,2	4,2	4,3	4,2	4,2	4,3	4,6	5,3	3,0
28	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2	0,4	0,6	2,0	2,8	3,7	6,1
Moy.	3,29	3,11	2,95	2,82	2,64	2,50	**2,34**	**2,34**	3,74	5,66	7,15	8,48	10,43

Maximum absolu : 25,1 le 25.

Minimum absolu : −4,3 le 18.

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
1	12,0	14,0	14,8	14,6	12,4	10,1	7,9	6,4	6,2	5,9	5,6	5,3	7,07
2	18,0	19,0	20,0	18,3	16,4	14,8	12,9	11,3	10,1	9,0	7,3	7,4	10,33
3	9,0	9,2	9,5	9,2	7,4	6,4	5,4	5,2	4,8	4,5	4,6	4,4	6,28
4	8,8	11,7	14,1	12,4	11,2	10,0	9,0	8,6	8,4	8,4	8,1	7,8	7,08
5	9,3	9,8	9,5	9,8	9,9	9,8	8,5	8,1	6,8	6,5	6,1	5,9	7,74
6	5,2	4,6	4,2	4,1	3,7	3,5	3,0	2,7	2,5	2,2	1,9	1,6	4,28
7	3,9	4,0	4,2	4,5	4,8	4,6	4,4	4,3	4,2	4,0	3,9	3,7	2,82
8	7,6	8,0	8,4	8,0	7,9	7,3	6,6	5,8	5,5	5,4	5,3	5,1	5,34
9	6,6	6,4	6,0	6,0	5,8	5,6	5,2	4,2	3,9	3,6	2,8	2,5	4,72
10	3,2	3,8	3,4	2,9	0,8	0,6	0,0	0,0	−0,1	−0,2	−0,4	−0,6	1,71
11	5,7	6,4	6,6	6,0	5,2	4,2	2,5	1,0	0,1	−0,1	−0,7	−0,9	1,15
12	8,2	7,8	7,6	7,1	6,3	5,0	4,2	3,7	3,4	2,9	2,7	2,4	2,60
13	5,4	6,2	6,4	6,1	5,1	4,7	4,3	4,0	3,9	3,8	3,7	3,6	3,96
14	5,7	6,2	7,0	6,8	6,6	5,8	4,1	3,1	2,3	1,6	1,7	1,5	3,60
15	10,8	11,0	10,8	8,4	8,0	7,6	6,4	5,4	4,8	3,8	3,0	2,8	4,15
16	4,8	5,4	5,5	4,8	3,4	3,0	2,0	1,1	0,2	−0,2	−0,9	−1,4	2,22
17	6,4	6,9	7,2	6,6	6,3	5,4	4,2	3,2	2,1	1,1	0,2	−0,6	1,61
18	5,4	6,2	6,9	6,8	6,2	5,2	3,2	1,9	0,0	−0,8	−1,4	−2,0	**1,08**
19	11,6	11,6	13,2	13,2	11,4	9,3	7,0	5,6	5,0	4,8	4,6	4,5	4,63
20	14,6	15,5	15,8	14,5	13,6	9,6	7,0	5,3	4,2	3,1	2,3	2,5	6,62
21	15,8	16,8	17,2	16,2	12,8	10,4	9,4	8,8	8,3	8,0	7,8	7,6	8,66
22	12,9	13,2	12,8	12,2	11,2	9,9	8,0	6,7	5,2	4,6	4,2	3,1	6,70
23	13,6	15,0	15,4	14,8	12,9	11,1	8,2	6,4	5,1	4,4	4,0	3,9	6,53
24	16,3	17,6	19,6	19,2	18,0	14,8	11,7	9,8	8,8	8,4	7,8	7,3	10,56
25	21,6	23,2	**24,1**	22,6	21,3	18,6	15,9	**14,6**	14,0	13,8	13,4	12,7	**14,52**
26	8,8	8,2	7,6	5,8	5,3	4,6	4,7	4,5	4,4	4,3	4,1	4,1	8,13
27	5,8	5,9	6,0	5,4	5,1	4,6	4,4	4,3	3,3	0,9	1,3	1,2	4,16
28	4,8	5,2	4,4	3,6	3,4	3,0	1,8	1,3	0,8	0,5	0,4	0,3	1,96
Moy.	9,35	9,96	**10,28**	9,05	8,66	7,48	6,14	5,26	4,58	4,08	3,69	3,42	5,40

FÉVRIER 1918.

RICHESSE HYGROMÉTRIQUE DE L'AIR : $\frac{f}{F-f}$

(Les valeurs ont été multipliées par 100 000).

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.
1	603	603	603	537	525	538	578	591	617	630	631	631
2	803	803	803	816	830	856	856	882	985	1002	1083	1136
3	1000	973	896	882	816	814	814	854	907	825	838	785
4	762	748	748	735	735	737	750	724	750	777	816	843
5	978	967	940	914	914	914	940	927	927	925	938	952
6	896	896	896	882	882	856	841	816	801	801	801	775
7	548	548	548	535	575	548	535	522	522	548	588	601
8	709	709	709	709	709	722	748	748	772	785	798	851
9	785	746	759	785	785	798	798	811	809	823	836	836
10	715	689	689	676	637	611	571	558	545	532	454	493
11	532	558	532	532	480	467	441	440	479	505	531	466
12	466	479	467	467	454	454	453	414	518	570	581	518
13	639	639	652	639	665	639	613	573	613	652	665	639
14	667	667	667	667	706	641	641	628	641	667	654	720
15	614	575	562	548	535	562	522	522	613	704	560	482
16	715	729	715	676	624	624	583	557	518	518	531	479
17	466	453	453	453	440	428	441	440	466	453	414	362
18	466	466	479	466	427	414	427	427	466	401	414	310
19	495	442	403	403	404	443	443	443	470	404	443	430
20	696	722	709	682	656	630	590	603	614	548	522	456
21	746	759	762	762	762	775	772	762	801	838	733	577
22	733	588	575	535	584	560	560	547	560	560	495	351
23	588	614	601	588	548	562	562	575	601	456	404	287
24	696	722	697	724	737	763	763	763	777	775	762	790
25	952	938	938	938	965	965	1005	1071	1152	1179	1168	1141
26	1212	1171	1131	1104	1077	1091	1064	1064	1091	1141	1061	991
27	656	656	643	643	643	630	628	628	628	628	614	614
28	600	600	600	600	587	587	560	534	534	547	547	508
Moy.	705	695	685	675	666	665	661	658	683	685	673	644

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
1	644	670	672	699	739	765	779	768	790	790	816	803	667
2	1096	991	1005	991	1031	1005	1109	1136	1109	1029	976	989	970
3	798	775	788	748	775	748	748	762	748	746	762	748	815
4	869	912	914	940	981	940	954	954	978	978	978	965	854
5	965	994	981	1005	1034	1048	1085	1058	950	935	909	909	963
6	775	735	709	643	630	614	588	588	614	575	575	548	739
7	641	641	669	682	682	709	709	722	735	720	735	722	624
8	880	880	841	880	880	880	851	851	838	851	851	838	804
9	864	864	838	836	849	836	836	757	744	742	729	715	799
10	521	495	482	429	587	598	598	598	598	571	571	558	574
11	492	480	428	480	454	441	479	492	466	466	492	479	484
12	545	558	547	571	545	547	545	558	598	639	652	639	531
13	639	601	693	667	654	680	680	706	706	706	706	693	657
14	693	641	590	577	590	643	667	667	667	654	654	641	652
15	509	470	562	588	667	641	704	652	783	755	742	729	608
16	440	428	389	324	389	389	428	479	453	427	440	466	513
17	324	311	285	337	363	376	389	493	492	479	453	453	418
18	258	285	285	285	285	285	350	402	428	415	428	454	**888**
19	392	326	341	354	380	433	433	512	617	656	643	669	457
20	405	340	392	274	353	669	656	709	748	706	680	706	586
21	616	565	525	565	644	710	762	801	828	788	733	746	722
22	260	182	180	156	182	182	221	273	326	365	483	548	413
23	313	326	328	341	354	380	472	565	656	643	669	669	504
24	724	697	725	763	699	752	805	830	845	845	885	885	768
25	1115	1104	1158	1226	**1334**	1320	1310	1293	1320	1320	**1334**	1280	**1147**
26	938	885	845	779	750	724	682	669	669	669	656	656	922
27	614	575	562	524	564	562	562	588	639	626	639	613	612
28	495	442	496	496	496	508	587	495	534	534	560	587	543
Moy.	637	618	614	618	639	657	678	692	710	701	705	704	669

FÉVRIER 1918.

HUMIDITÉ RELATIVE : $\frac{f}{F}$

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.
1	83	82	80	74	71	76	84	85	77	60	50	44
2	94	95	96	97	98	98	97	97	96	89	80	68
3	99	99	99	100	100	100	100	100	100	90	82	75
4	94	95	96	97	98	97	98	93	89	87	88	83
5	96	96	95	95	95	94	96	94	94	91	90	87
6	99	99	99	99	98	97	97	97	96	96	96	89
7	83	87	84	82	86	84	82	82	78	80	80	80
8	92	92	93	93	93	93	97	97	98	97	94	91
9	97	97	98	98	98	98	98	100	98	97	91	87
10	99	96	98	98	90	87	82	82	78	75	58	67
11	99	99	99	100	94	93	95	96	92	77	73	55
12	84	85	86	87	88	90	92	93	92	71	60	54
13	92	92	92	88	89	83	80	75	80	85	81	75
14	86	86	87	87	91	93	98	98	96	94	88	74
15	96	96	96	96	96	96	96	96	96	88	56	45
16	98	99	99	92	87	93	91	85	78	78	75	66
17	87	86	91	94	93	91	95	95	81	65	52	40
18	84	88	93	93	86	87	93	95	88	65	58	40
19	93	84	78	79	80	92	86	82	69	46	41	35
20	84	89	96	97	99	100	98	98	83	55	41	31
21	98	99	99	100	100	100	97	95	87	74	52	37
22	82	67	67	64	71	80	92	89	75	60	43	26
23	83	93	95	95	90	92	90	89	77	43	30	21
24	85	81	75	76	77	78	80	80	71	67	56	49
25	92	92	92	91	90	88	89	88	82	68	55	48
26	83	79	76	75	77	79	78	79	70	60	75	79
27	81	81	80	79	78	77	77	77	77	77	74	71
28	92	91	91	91	90	90	85	87	85	78	74	65
Moy.	90,5	90,2	90,4	89,9	89,4	90,2	90,8	90,1	85,1	75,5	67,6	60,1

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
1	47	43	41	43	52	63	73	81	85	87	91	92	69,3
2	54	46	43	48	56	61	76	87	90	92	98	98	81,4
3	71	68	67	66	77	79	85	87	89	90	91	92	87,8
4	78	68	58	66	74	78	84	87	90	91	92	93	86,4
5	84	83	86	84	86	87	99	99	99	99	99	99	92,8
6	89	89	87	80	80	80	79	80	83	82	84	82	89,9
7	80	80	82	82	81	86	87	89	90	90	91	91	84,0
8	86	83	78	83	85	88	90	94	96	97	97	97	91,8
9	91	91	91	91	94	94	97	93	95	97	100	100	95,5
10	70	64	63	56	92	96	100	100	99	98	98	98	85,2
11	55	51	46	53	53	55	67	75	78	79	86	85	77,3
12	52	56	55	58	59	64	68	72	77	86	89	89	75,3
13	74	65	73	74	77	81	84	88	88	90	90	89	82,7
14	77	69	61	60	62	72	84	90	94	96	96	96	84,8
15	41	37	45	55	63	62	75	75	93	97	99	99	78,9
16	53	49	45	38	52	53	63	73	74	74	77	85	74,0
17	34	32	29	35	39	43	49	66	71	73	74	78	66,4
18	30	31	29	30	31	34	47	59	72	73	80	87	65,5
19	29	24	23	24	29	38	44	58	72	78	77	80	60,0
20	26	20	22	18	23	56	67	82	91	95	96	97	69,3
21	35	30	27	32	45	58	66	72	77	75	71	73	70,8
22	18	13	10	12	13	14	22	29	38	44	59	72	48,8
23	21	19	20	21	25	29	44	59	76	79	83	84	60,8
24	40	35	32	35	34	46	60	69	75	78	84	88	64,6
25	44	39	38	45	54	62	73	78	83	85	88	89	73,0
26	84	82	85	87	86	87	81	81	81	82	82	82	79,6
27	69	63	62	60	66	68	68	73	84	98	98	94	76,3
28	59	51	60	64	65	69	85	76	81	87	90	95	79,2
Moy.	56,8	52,9	52,1	53,6	59,0	64,4	72,0	77,6	82,9	85,4	87,9	89,4	76,8

FÉVRIER 1918.

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMÈTRES.

Jours	Minuit — 1 h. m.	1 h. m. — 2 h. m.	2 h. m. — 3 h. m.	3 h. m. — 4 h. m.	4 h. m. — 5 h. m.	5 h. m. — 6 h. m.
1	SE 30	SE 25	SE 27	SSE 27	SSE 29	SSE 21
2	SSE 18	SSE 18	SSE 20	SSE 20	SSE 20	SSE 22
3	NNE 16	NNE 15	NE 21	NNE 20	NNE 20	NNE 21
4	NE 8	NE 10	NE 12	NE 16	NE 18	NE 17
5	NE 9	NE 6	NNE 8	NNE 6	NNE 6	NNE 5
6	N 10	NNW 10	NNW 9	N 11	N 13	N 18
7	NNW 11	NNW 13	NNW 15	NNW 16	NNW 14	NW 18
8	NNW 5	NNW 6	NNW 5	NNW 7	NNW 6	NNW 5
9	NW 10	NW 9	NW 10	NW 10	NW 10	NW 13
10	NNW 15	NNW 15	NNW 19	NNW 14	NNW 11	NNW 9
11	NNW 7	NW 8	NW 8	NW 9	NW 10	NW 9
12	NE 14	NE 13	NE 13	NE 10	NE 11	NE 9
13	ENE 17	ENE 14	NE 6	NNE 12	NE 17	NE 18
14	NE 13	NE 11	NE 10	NNE 12	NE 8	NE 9
15	SSE 2	SSE 2	WSW 6	WSW 3	W 9	WNW 10
16	NNW 20	NW 13	NNE 14	N 14	NNW 15	NNW 22
17	N 8	N 7	NNW 8	NNW 9	NNW 11	NNW 11
18	N 12	N 12	NNW 18	NNW 21	NNW 20	NNW 16
19	SSW 19	SSW 15	SSW 17	SSW 19	SSW 18	SSW 20
20	SSW 11	SSW 10	WSW 11	WSW 10	WSW 12	W 11
21	ESE 15	ESE 15	ESE 16	ESE 12	ESE 16	ESE 14
22	NNW 19	N 14	N 15	N 13	N 9	N 6
23	ENE 10	E 10	ESE 12	ESE 14	SSE 16	SSE 19
24	SE 25	SE 21	SE 22	SE 17	SE 17	SE 20
25	SE 17	SE 19	SSE 22	SSE 22	SSE 19	SSE 20
26	SSE 36	S 28	S 26	S 23	S 22	S 26
27	N 15	NNE 18	NNE 9	NNE 16	NNE 17	N 18
28	N 13	N 15	NNW 19	NNW 20	NNW 19	NNW 20
Moy.	14,5	13,3	14,2	14,4	14,7	15,2

Jours	Midi — 1 h. s.	1 h. s. — 2 h. s.	2 h. s. — 3 h. s.	3 h. s. — 4 h. s.	4 h. s. — 5 h. s.	5 h. s. — 6 h. s.
1	SSE 36	SSE 40	SSE 36	SSE 30	SSE 26	SSE 17
2	SE 13	ESE 13	ESE 10	ESE 11	ESE 14	ESE 11
3	NE 31	NE 27	NE 29	NE 27	NE 27	NE 23
4	ENE 19	ESE 25	ESE 22	ESE 19	E 20	ESE 21
5	NNW 10	N 9	NNW 14	NNW 9	NNW 9	NNW 13
6	N 21	N 22	N 25	N 20	N 20	N 17
7	NNW 13	NNW 11	NNW 7	NNW 11	NNW 11	NNW 9
8	NNW 2	NNW 2	NNW 4	SW 10	WSW 12	WNW 16
9	NW 20	NW 22	NNW 22	NNW 16	NNW 17	NNW 16
10	NNE 15	N 14	N 13	N 11	N 3	N 4
11	NNE 13	NNE 12	NNE 12	NNE 14	NNE 17	NE 10
12	ESE 17	E 16	E 18	E 16	E 15	E 16
13	ENE 16	ENE 21	NE 23	ENE 25	ENE 22	ENE 18
14	NNE 6	NNE 8	NE 11	NNE 6	NE 7	ENE 10
15	NNW 10	N 10	NNW 15	NW 12	NW 6	NW 7
16	NW 26	NNW 29	NNW 28	NNW 25	NNW 22	NNW 14
17	NNW 26	NNW 29	NW 35	NW 34	NNW 32	NNW 28
18	WNW 24	WNW 24	WNW 26	WNW 24	WNW 22	NW 14
19	SSW 29	SSW 25	SSW 25	SSW 23	SSE 25	S 15
20	N 7	NW 10	NNE 13	NNE 11	ENE 24	E 20
21	SSW 10	SW 10	SW 9	S 14	SSE 16	SSE 10
22	WNW 41	WNW 48	WNW 48	WNW 40	WNW 32	NW 25
23	SSE 25	SSE 27	SSE 22	SSE 24	SSE 23	SE 24
24	SSE 19	S 13	SE 15	SE 16	SE 21	SE 21
25	S 34	S 34	SSE 34	SSE 31	SSE 33	SSE 26
26	NNW 28	NNW 26	NNW 32	N 29	N 26	N 24
27	NNE 21	NNE 25	NNE 23	NNE 18	NNE 17	N 13
28	NNW 25	N 19	NNW 22	NNW 24	NNW 23	NNW 22
Moy.	19,9	20,4	21,2	19,6	19,4	16,6

FÉVRIER 1918.

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMÈTRES.

Jours	6 h. m. — 7 h. m.	7 h. m. — 8 h. m.	8 h. m. — 9 h. m.	9 h. m. — 10 h. m.	10 h. m. — 11 h. m.	11 h. m. — midi
1	SSE 30	SSE 27	SSE 30	SSE 46	SSE 39	SSE 41
2	SSE 17	SSE 18	SSE 15	SSE 7	SSE 8	SE 12
3	NNE 25	NE 30	NNE 30	NNE 34	NNE 34	NE 33
4	ENE 18	ENE 12	ENE 5	ENE 6	ENE 9	ENE 15
5	N 5	NNW 11	NNW 19	NW 20	NW 19	NNW 22
6	N 20	N 19	N 20	N 23	N 19	N 21
7	NW 19	NNW 17	NNW 20	NNW 20	NNW 19	NNW 16
8	NNW 4	NNW 5	NNW 5	NNW 4	NNW 4	NNW 2
9	NW 8	NW 10	NW 15	NNW 14	NW 11	NW 15
10	N 9	N 11	N 11	N 15	NNE 17	NNE 14
11	NW 8	NW 9	NW 10	NW 8	N 11	NNE 13
12	NE 7	NE 3	NE 4	ENE 17	ESE 17	ENE 23
13	NE 18	NE 20	ENE 25	ENE 25	ENE 21	ENE 22
14	NNE 2	N 5	NNE 10	NNE 13	NE 8	ENE 6
15	WNW 13	WNW 11	NW 8	NNW 9	NNW 8	N 9
16	NNW 18	NNW 23	NNW 20	NNW 27	NNW 22	NW 24
17	NNW 11	NNW 9	NW 13	WNW 16	WNW 20	WNW 28
18	NNW 14	NW 15	NW 24	NNW 27	NNW 23	NW 27
19	SSW 22	SSW 18	S 20	SSW 30	SSW 28	SSW 29
20	W 8	W 14	W 7	W 8	WNW 8	NW 8
21	ESE 13	SE 16	SE 18	SSE 20	SSE 15	SSW 10
22	WNW 11	W 12	W 10	WSW 14	WSW 22	WNW 34
23	SSE 17	SSE 13	SSE 15	SSE 19	SSE 22	SSE 31
24	SSE 17	SSE 15	SSE 19	SSE 18	SSE 20	SSE 19
25	SSE 21	SSE 20	SSE 25	S 32	S 34	S 38
26	S 18	S 16	W 19	NNW 23	N 28	NNW 26
27	NNE 19	NNE 20	NNE 24	NNE 27	NNE 21	NNE 25
28	NNW 22	NNW 21	NW 23	NW 23	NNW 20	NNW 20
Moy.	14,8	15,0	16,6	19.5	18,8	20,6

Jours	6 h. s. — 7 h. s.	7 h. s. — 8 h. s.	8 h. s. — 9 h. s.	9 h. s. — 10 h. s.	10 h. s. — 11 h. s.	11 h. s. — minuit
1	SSE 18	SSE 23	SSE 21	SSE 22	SSE 21	SSE 18
2	ESE 8	ESE 5	E 8	NNE 16	NE 14	NE 12
3	NE 18	NE 13	NE 10	NE 15	NE 12	NE 8
4	ESE 16	ESE 7	E 13	E 10	NNE 9	NE 11
5	NNW 12	NNW 17	NNW 14	NNW 10	NNW 14	NNW 13
6	N 15	N 15	N 14	NNW 16	NNW 18	NNW 15
7	NNW 8	NNW 6	NNW 4	NNW 5	NNW 6	NNW 3
8	NW 15	NW 12	NW 11	NW 9	NW 8	NW 8
9	N 13	N 12	N 11	N 16	N 13	N 13
10	N 2	Calme 0	N 1	N 3	NNW 4	NNW 4
11	NE 9	NE 9	NE 7	NE 9	NE 10	NE 9
12	E 13	E 10	E 17	ENE 16	ENE 14	ENE 14
13	ENE 15	ENE 11	ENE 11	NE 13	NE 14	NE 12
14	ENE 10	ENE 9	ENE 9	SSE 8	SSE 4	SSE 1
15	ENE 8	NW 21	NNW 22	NNW 33	NNW 33	NNW 27
16	NNW 13	N 11	N 9	N 7	N 6	N 8
17	NW 19	NNE 12	N 8	N 10	N 13	N 14
18	WNW 7	NNW 2	Calme 0	Calme 0	NNW 4	NNW 9
19	S 12	S 14	S 14	S 16	S 15	SSW 11
20	E 19	E 17	E 15	E 11	ESE 17	ESE 18
21	SSE 12	SSE 11	SSE 11	SSW 14	W 18	NNW 31
22	NNW 12	NNW 9	N 12	NNE 14	NE 12	NE 12
23	SE 19	SE 17	SE 18	SE 21	SE 21	SE 23
24	SE 19	SE 21	SE 21	SE 21	SE 19	SE 20
25	SSE 34	SSE 39	SSE 35	SSE 34	S 33	SSE 32
26	NNE 19	N 17	NNE 17	NNE 16	N 10	N 13
27	NNW 23	NNW 27	NNW 21	NNW 18	NNW 22	N 20
28	NNW 12	N 12	NNE 3	Calme 0	NW 10	WNW 17
Moy.	14,3	13,5	12,7	13,7	14,1	14,1

FÉVRIER 1918.

NÉBULOSITÉ: **0** = *ciel pur*, **10** = *ciel entièrement couvert.*

Jours	5 h. m. Nuages sup.	5 h. m. Nuages inf.	7 h. m. Nuages sup.	7 h. m. Nuages inf.	10 h. m. Nuages sup.	10 h. m. Nuages inf.	1 h. s. Nuages sup.	1 h. s. Nuages inf.	4 h. s. Nuages sup.	4 h. s. Nuages inf.	7 h. s. Nuages sup.	7 h. s. Nuages inf.	9 h. s. Nuages sup.	9 h. s. Nuages inf.	Moyenne nébulosité
1	...	1	...	5	KO	3	...	9	...	2 C SC	...	1	...	0	3.0
2	...	10	...	10	...	10	...	9	AS	10 C SC	...	10	...	10	9.0
3	...	10	...	10	...	10	...	10	...	10	...	10	...	10	10.0
4	...	10	...	8	...	10	...	9	...	10	...	10	...	10 N	9.6
5	...	10	...	10	AS	10 SC	...	10	...	10 C SC	...	10 N	...	10	10.0
6	...	10	...	10 N	...	10 N	...	10 N	...	10	...	10	...	10 N	10.0
7	...	10	...	10	...	10 SC	...	10	...	10	...	10	...	10 N	10.0
8	...	10 N	...	10	...	10 SC	...	10	AS	10 C SC	...	10 N	...	10	10.0
9	...	10	...	10	...	10 SC	...	10	...	10 N	...	10	...	10 N	10.0
10	...	10	...	*10*	...	*10*	...	*10*	...	*10 S*	...	10 S	...	10	10.0
11	...	0	...	0	...	3	...	7	...	6	...	1	...	0	2.4
12	...	0	...	4	...	7	...	8	...	8	...	6	...	2	5.0
13	...	10	...	10	...	10	...	10	...	10	...	10	...	10	10.0
14	...	10 N	...	10 S	AC	10 C	...	10	AS	10 C	...	4	...	3	8.1
15	...	0	...	0	...	4	...	4	...	9	...	10 N	...	10 N	6.1
16	...	10	...	2	...	10	...	4	...	4	...	7	...	2	6.6
17	...	0	...	5	...	5	...	4	...	6	...	7	...	0	8.9
18	...	0	...	0	...	0	...	0	...	0	...	0	...	0	0.0
19	...	0	...	10	IK	5	...	1	...	2	...	9	...	10	5.3
20	...	0	...	0	...	0	...	0	...	0	...	0	...	0	0.0
21	...	7	...	10	AC AS	0	...	5	...	10	...	10	...	10	8.7
22	...	0	...	0	...	0	...	0	...	0	...	0	...	0	0.0
23	...	0	...	6	...	0	...	6	...	0	...	0	...	0	0.9
24	...	10	...	0	...	10	...	5	...	0	...	0	...	0	4.9
25	...	6	...	7	...	0	...	0	...	8	...	0	...	0	3.9
26	...	1	...	2	...	0	...	10	...	10	...	10	...	10	7.1
27	...	10	...	10	...	10	...	10	...	10	...	10	...	10 N	10.0
28	...	10	...	9	...	10	...	9	...	10 N	...	10	...	10 S	9.7
Moy.		5.3		6.4		6.3		5.9		6.3		6.0		5.4	5.9

1re décade: 9.2 — 1re décade: 4,7 — 3e décade: 5.6

FÉVRIER 1918.

PRINCIPAUX RÉSULTATS DES OBSERVATIONS ANÉMOMÉTRIQUES.

Jours	Chemin diurne	Chemin total, durée et vitesse moyennes.				Heure	Vitesse horaire	Variation diurne résultante. Direction résultante			Mouvement résultant	Composantes N + S −		Composantes E + W −	
	km		km	heures	km	h	km				km		km		km
1	680	N	1054	79	13,3	Min. — 1 m.	14,5	N	59,8	E	117,0	+	57,4	+	99,4
2	330					1 — 2	13,3	N	58,2	E	101,0	+	54,2	+	84,8
3	539	NNE	896	56	15,9	2 — 3	14,2	N	47,0	E	82,2	+	56,0	+	62,6
4	338					3 — 4	14,4	N	26,3	E	90,6	+	81,0	+	40,0
5	280	NE	846	61	13,9	4 — 5	14,7	N	28,3	E	72,8	+	64,4	+	35,2
6	411					5 — 6	15,2	N	11,2	E	78,0	+	77,0	+	16,8
7	292	ENE	517	34	15,2	6 — 7	14,8	N	10,0	E	49,0	+	46,8	+	12,0
8	167					7 — 8	15,0	N	1,1	E	73,6	+	73,0	+	1,8
9	326	E	254	18	14,1	8 — 9	16,6	N	9,5	W	102,4	+	100,2	−	17,0
10	234					9 — 10	19,5	N	7,8	W	107,2	+	106,0	−	17,2
11	241	ESE	378	26	14,5	10 — 11	18,8	N	1,6	E	91,6	+	91,0	+	3,2
12	323					11 — Midi	20,6	N	6,8	E	128,0	+	126,8	+	15,0
13	416	SE	636	32	19,9										
14	196					Midi — 1 s.	19,9	N	9,8	W	122,2	+	120,8	−	20,4
15	294	SSE	1801	82	22,0	1 — 2	20,4	N	4,2	W	132,2	+	131,0	−	9,0
16	430					2 — 3	21,2	N	2,0	W	175,6	+	175,2	−	6,2
17	406	S	497	22	22,6	3 — 4	19,6	N	3,6	E	129,0	+	128,0	+	8,0
18	385					4 — 5	19,4	N	35,5	E	136,6	+	111,6	+	80,4
19	479	SSW	412	22	18,7	5 — 6	16,6	N	33,0	E	141,0	+	117,6	+	78,0
20	300					6 — 7	14,3	N	54,0	E	125,0	+	71,6	+	100,8
21	346	SW	20	2	10,0	7 — 8	13,5	N	51,7	E	109,0	+	66,8	+	86,0
22	484					8 — 9	12,7	N	64,3	E	124,2	+	54,4	+	112,4
23	462	WSW	90	8	11,2	9 — 10	13,7	N	49,2	E	135,0	+	75,0	+	86,6
24	456					10 — 11	14,1	N	23,2	E	110,2	+	101,2	+	44,0
25	688	W	116	10	11,6	11 — Min.	14,1	N	24,8	E	145,4	+	132,0	+	61,4
26	548														
27	477	WNW	515	22	22,4	Mouvement moyen diurne		Résultantes générales.							
28	424					km					km		km		km
		NW	778	54	14,4	391,1		N	23,6	E	2678,8	+	2219,0	+	958,6
		NNW	2148	140	15,3										
		Var.				Vitesse moyenne horaire		Fréquence des vents généraux.							
		Calme		4		km									
Mois	10952					16,3		*Matin.* W	164 heures	E	172	*Nuit...* N	227 heures	S	105
								Soir ...	145 „		187	*Jour...*	233 „		103

INTENSITÉ DE LA RADIATION SOLAIRE : A = 100

Jours	8 h. m.	10 h. m.	1 h. s.	4 h. s.	Som. des degrés act.
1	31,0	53,1	40,4	33,7	158,2
2	6,1	22,2	42,6	4,4	75,3
3	8,3	17,1	27,1	10,5	63,0
4	2,8	8,3	42,9	5,5	58,6
5	1,1	7,2	13,3	4,4	26,0
6	1,7	7,2	8,3	5,0	22,2
7	18,2	11,6	11,1	5,0	45,9
8	1,7	9,9	11,6	8,8	32,0
9	1,7	12,2	6,1	2,2	22,2
10	5,9	17,1	17,1	2,8	42,0
11	25,0	55,3	40,9	22,7	143,9
12	30,0	60,3	33,7	28,8	152,8
13	4,4	25,0	15,5	5,5	50,4
14	5,0	12,7	12,2	9,9	39,8
15	33,7	53,6	56,4	2,8	146,5
16	12,2	20,5	55,8	12,7	101,2
17	40,9	57,0	58,6	44,2	200,7
18	41,5	56,4	61,4	51,4	210,7
19	44,2	55,3	60,3	48,7	208,5
20	35,9	53,1	60,3	39,3	188,6
21	9,9	42,0	58,6	6,1	116,6
22	24,9	50,3	53,1	26,0	154,3
23	28,8	52,5	55,3	43,1	179,7
24	12,7	27,6	50,9	34,8	126,0
25	22,1	37,6	48,1	30,4	138,2
26	22,7	24,9	14,9	3,3	65,8
27	0,5	7,2	9,9	2,2	19,8
28	6,6	20,5	34,8	2,8	64,7
Moy.	17,1	31,3	35,7	17,8	101,9

PUITS DU JARDIN (P.)

Jours	Tempér.	P — Air
1	13,2	+ 6,1
2	13,2	+ 2,9
3	13,1	+ 6,8
4	13,1	+ 6,0
5	13,2	+ 5,5
6	13,2	+ 8,9
7	13,2	+ 10,4
8	13,1	+ 7,8
9	13,1	+ 8,4
10	13,1	+ 11,4
11	13,0	+ 11,9
12	13,0	+ 10,4
13	13,0	+ 9,0
14	12,9	+ 9,3
15	12,9	+ 8,8
16	12,9	+ 10,7
17	12,8	+ 11,2
18	12,7	+ 11,7
19	12,8	+ 8,2
20	12,7	+ 6,1
21	12,7	+ 4,0
22	12,7	+ 6,0
23	12,7	+ 6,2
24	12,8	+ 2,2
25	12,8	− 1,7
26	12,8	+ 3,7
27	12,7	+ 8,5
28	12,7	+ 10,7
Moy.	12,9	+ 7,5

ÉVAPORATION (*Evaporomètre à poids*).

Jours	6h s. – 6h m.	6h m. – 12h	12h – 6h s.	Sommes
1	0,57	0,55	1,27	2,39
2	0,25	0,05	0,98	1,28
3	0,25	0,15	0,67	1,07
4	0,18	0,12	0,68	0,98
5	0,17	0,35	0,25	0,77
6	0,15	0,08	0,37	0,60
7	0,45	0,15	0,13	0,73
8	0,20	0,30	0,25	0,75
9	0,13	0,20	0,25	0,58
10	0,12	0,55	0,15	0,82
11	0,33	0,15	0,50	0,98
12	0,15	0,10	0,75	1,00
13	0,20	0,20	0,37	0,77
14	0,20	0,12	0,33	0,65
15	0,12	0,23	0,80	1,15
16	0,38	0,80	1,00	2,18
17	0,37	0,62	1,20	2,19
18	0,68	1,05	1,05	2,78
19	0,37	0,75	1,72	2,84
20	0,35	0,82	1,65	2,82
21	0,10	0,62	1,37	2,09
22	0,55	1,40	2,25	4,20
23	0,62	1,30	1,70	3,62
24	0,58	0,35	1,38	2,31
25	0,45	0,78	2,10	3,33
26	1,08	0,68	0,28	2,04
27	0,60	0,30	0,47	1,37
28	0,37	0,32	0,60	1,29
Moy.	0,36	0,47	0,68	1,70

FÉVRIER 1918.

Jours	QUANTITÉ D'EAU ÉVAPORÉE A L'OMBRE. (*Évaporomètre Piche*) de 9h s. à 5h m.	de 5h m. à 10h m.	de 10h m. à 4h s.	de 4h s. à 9h s.	Sommes en 24 heures	Jours	PLUIE REÇUE A 1 MÈTRE DU SOL. Min.—4	4—8	8—Midi	Midi—4	4—8	8—Min.	Sommes
	mm	mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	0,41	0,37	1,58	0,36	2,72	1	—	—	—	—	—	—	—
2	0,04	0,09	1,14	0,31	1,58	2	—	—	—	—	—	—	—
3	0,00	0,12	0,68	0,18	0,98	3	—	—	—	—	—	—	—
4	0,05	0,22	0,55	0,23	1,05	4	—	—	—	—	—	0,1	0,1
5	0,07	0,10	0,30	0,08	0,55	5	0,4	0,1	—	—	1,2	0,2	1,9
6	0,02	0,10	0,30	0,30	0,72	6	0,6	0,2	0,8	—	—	—	1,6
7	0,24	0,09	0,19	0,14	0,66	7	—	—	—	—	—	—	—
8	0,05	0,10	0,20	0,12	0,47	8	—	0,2	0,1	—	0,2	0,1	0,6
9	0,01	0,07	0,18	0,08	0,34	9	—	—	—	0,8	1,2	0,1	2,1
10	0,12	0,33	0,57	0,10	1,12	10	—	—	—	0,4	2,0	—	2,4
11	0,15	0,25	0,78	0,33	0,40	11	—	—	—	—	—	—	—
12	0,14	0,13	0,94	0,33	1,54	12	—	—	—	—	—	—	—
13	0,20	0,30	0,47	0,17	1,14	13	—	0,2	0,3	0,1	—	—	0,6
14	0,16	0,10	0,49	0,17	0,92	14	1,7	1,9	0,2	—	—	—	3,8
15	0,14	0,10	1,20	0,23	1,67	15	—	—	—	—	—	3,3	3,3
16	0,15	0,30	1,02	0,38	1,85	16	0,2	0,1	—	—	—	—	0,3
17	0,14	0,28	1,50	0,65	2,57	17	—	—	—	—	—	—	—
18	0,40	0,30	1,41	0,47	2,58	18	—	—	—	—	—	—	—
19	0,22	0,43	1,87	0,68	3,20	19	—	—	—	—	—	—	—
20	0,22	0,30	1,77	0,43	2,72	20	—	—	—	—	—	—	—
21	0,00	0,32	0,59	0,43	1,34	21	—	—	—	—	—	—	—
22	0,61	0,34	2,10	0,97	4,02	22	—	—	—	—	—	—	—
23	0,18	0,45	1,97	0,58	3,18	23	—	—	—	—	—	—	—
24	0,32	0,46	1,62	1,23	3,63	24	—	—	—	—	—	—	—
25	0,27	0,45	2,57	0,67	3,96	25	—	—	—	—	—	—	—
26	0,64	0,70	0,58	0,30	2,22	26	—	—	—	—	—	—	—
27	0,45	0,45	0,65	0,33	1,88	27	—	—	—	—	—	2,0	2,0
28	0,14	0,29	0,70	0,31	1,44	28	—	—	—	—	0,2	—	0,2
Moy.	0,20	0,27	0,99	0,38	1,84	Som.	2,9	2,7	1,4	1,3	4,8	5,8	18,9

REMARQUES PARTICULIÈRES.

1. — Vent assez fort ↘ de SSE, la nuit. Le matin, ⌙. Belle journée douce.
2. — Bandes de ≡ sur la plaine. Forte humidité. Temps très doux.
3. — Le matin ≡ épais. Brume considérable, toute la journée.
4. — Forte baisse barométrique. Gouttes de temps en temps, à partir de midi.
5. — Pendant la nuit ●, qui reprend après 5h s. Temps couvert et doux.
6. — Gouttes ou ● presque toute la journée. La pression remonte.
8. — Le matin ≡ assez épais, puis brume. Gouttes ou ● par intervalles.
9. — Très fort ≡ le matin. A partir de midi, ● ou gouttes.
10. — Temps couvert et relativement doux, le matin. La pression monte. A 3h s. la neige ✳ commence à tomber.
11. — Temps sec, verglas sur les routes. Pression très haute. Reprise du froid.
12. — Le matin ⌙. Belle journée. La pression commence à baisser.
13. — Gouttes après 7h m. Petite ● de temps en temps. Tremblement de terre à 2h 12m s.
14. — Le matin ● mêlée de ✳. Le temps se dégage après 6h s.
15. — Le matin ⌙. Belle journée. La ● reprend vers 7h s.
16. — La nuit ↘ coup de vent de la partie nord. ⌙ et givre le matin.
18. — Froid vif, le matin. Journée sans nuages.
19. — Le matin ⌙. Belle journée. La pression baisse; passage d'une dépression.
20. — Un peu de ≡ et ⌙ le matin. La pression remonte. Pas un nuage.
21. — Très forte humidité, ⩍ ou ⌙ le matin. Température fort douce.
22. — Fortes rafales ↘ de WNW de temps en temps. Epaisse ∞ dans l'atmosphère.
23. — La poussière ∞ continue, aussi dense qu'hier. Belle journée.
24. — La poussière ∞ dure encore mais diminue. Température douce.
25. — Une dépression approche; la pression baisse. Chaleur remarquable (25°) pour la saison.
26. — La pression remonte. Le vent passe au nord; temps couvert.
27. — ≡ Temps couvert et sombre. ● très fine avec grésil après 6h s.
28. — Pression élevée. Gouttes puis ● mêlée de ✳ et grésil, le soir.

MARS 1918.

PLUIE A 72 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

Jours	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Som.	Cas.
Némuro	0,0	0,0	–	–	0,2	0,9	0,4	·	–	5 1	27,9	–	0,9	0,6	–	–	54,2	0,3	–	4,2	0,4	0,9	0,0	–	7,9	34,3	0,5	–	–	0,0	22,5	161,2	20
Hakodaté	3,6	1,1	0,1	0,0	–	0,6	1,3	0,0	–	12,2	1,1	0 6	1,2	0,3	–	0,0	0,1	–	9 0	19 2	0,0	0 1	–	–	0 5	11,1	1,4	0,0	–	3 6	2,9	70.0	24
Tôkyô	0,0	–	–	1,6	1,4	2,2	0,0	–	–	21,3	0,1	0,0	0,0	–	3,3	62,3	6,8	–	–	–	–	0,8	–	–	15.0	22.8	0.0	–	8,9	16 2	0,2	162 9	19
Nagasaki	–	–	–	16,3	0,1	3,1	–	8.9	0,2	26 7	–	–	–	0.9	11 7	1,6	–	–	–	0.3	–	–	–	3,9	44.7	1,9	–	0.0	39,4	0.0	–	159 7	16
Aigoun	–	–	–	–	–	–	–	–	–	88.9	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	88,9	1
Harbin	●	–	–	✳	1 3	–	●	–	–	0,5	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	8,1	–	–	–	–	–	●	9,9	8
Tch'ang-chœn	–	–	–	0,0	–	–	–	–	3,8	1,9	–	–	–	–	–	–	–	0 0	–	–	–	–	–	1.6	0,8	–	–	0.0	0,0	1,5	0,3	9,9	10
Hun-chœn	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Wladi-vostock	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Moukden	–	–	–	–	0,1	–	–	–	10,2	0 5	–	–	–	–	–	–	–	1,8	0 9	–	–	–	–	13.0	8.6	–	–	–	3.0	2,7	4.2	44,0	10
Yuan-san	–	–	–	–	–	–	–	–	2,6	2 8	–	–	–	–	0,0	–	0.0	–	11,8	0 3	–	–	–	19 6	4 3	0,0	–	–	–	0,0	0 1	41,0	11
Jen-tchoang	–	–	–	–	–	–	–	–	7,7	2,2	–	–	–	–	–	–	–	–	3,0	–	–	–	–	10,2	0 4	–	–	0.0	0.0	0.0	0.5	24,0	9
Fou-san	–	–	–	5,7	0,5	–	–	–	1,7	23 2	–	–	–	–	–	0,0	–	–	0 5	–	–	–	–	17 8	8.8	–	–	–	1.0	0,3	–	72,5	10
Irkoutsk	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Song chou tsei-tse	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0 5	37 5	–	–	–	–	0,5	–	39,0	4
K'ing-ti (24)	–	–	–	–	–	–	–	5,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	23 0	–	–	–	–	–	–	–	–	7,0	2
Nieou-tchoang	–	–	–	–	–	–	–	–	2,5	10,2	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	●	11,4	–	–	–	2,0	1,3	–	27.4	7
Ngan-tong	–	–	–	–	–	–	–	–	–	12.7	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	27,9	–	–	–	–	–	●	40.6	4
Ts'ing-wang-tao	–	–	–	–	–	–	–	–	0.5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	43,9	0 8	–	–	●	0 3	1.3	0,8	47 6	7
Tong-kou	–	–	–	–	–	–	–	–	0 3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	29 0	8,9	–	–	0 5	0,1	2,5	–	41,3	7
Tien-tsin	–	–	–	–	0,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	3,7	34,9	–	–	0.0	0 0	4,8	0.5	–	48,9	8
Ta-kou	–	–	–	–	–	–	–	–	0.2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	25.3	9.1	–	–	0,5	–	–	1.8	–	36,9	5
Ta-ming fou	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	14 0	–	–	–	1.0	–	–	–	–	15 0	2
Heou-ki	–	–	–	–	–	–	–	–	1.3	3,8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	7.6	7.6	–	–	–	–	–	–	20,3	5
Tche-fou	–	–	–	–	–	–	–	–	10,2	2,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	15,5	7 9	–	–	–	–	–	–	36,1	4
Cap NE	–	–	–	–	–	–	–	–	–	8,1	–	–	–	–	–	–	–	–	0 8	–	–	–	–	28,4	1,5	–	–	–	–	–	–	38,8	4
Cap SE	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3.8	–	–	–	–	–	–	–	–	0,3	–	–	–	–	17 8	0.8	–	–	–	–	–	–	22,7	4
Ts'ing-tao	–	–	–	–	0.0	–	–	–	2.8	–	–	–	–	0,1	–	–	–	–	–	–	0.2	–	4,1	15.6	0,0	–	–	–	–	1.3	0.6	24.4	9
Tch'ong-k'ing	2,5	–	2.3	–	–	2,0	–	–	0,5	2.3	–	–	–	–	–	–	–	–	2 5	2,0	–	2.3	–	–	0.5	3,6	–	0,5	–	–	–	21,0	11
I tch'ang	15,7	✳	–	–	3,8	–	2,5	–	3,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0 3	4,6	1,0	5,0	30 0	–	–	–	–	–	–	–	–	66,5	10
Cha-che	–	3,4	0,9	–	5,0	0,0	2,4	0,0	1,2	–	0,0	1,1	–	–	–	–	–	–	24,9	9,8	0 1	32 9	14.2	–	–	0.0	0,2	–	–	–	–	96,1	16
Yo-tcheou	–	●	8.1	16,0	14.7	11,9	1,3	5,1	3,0	11,4	–	2,5	1,8	–	–	–	–	–	●	27,4	8,1	5.6	42,7	3,0	–	–	8,0	7,0	7,6	–	–	165,7	20
Tch'ang-cha	3,3	3.6	6.1	7,9	4,3	10,4	1,5	1.8	–	0,8	●	9,1	5,8	–	–	–	–	–	●	22,4	13,2	31,3	58,6	5 1	6.1	–	1.0	23,9	8.1	–	–	212,6	22
Han-k'eou	19,0	✳	5,1	0,5	5.6	1,3	4,1	3,6	1,3	3.6	–	–	–	–	–	–	–	–	●	5,3	1,8	0,5	65 5	1 8	–	–	0.8	1.5	–	–	–	120,8	18
Kieou-kiang	5,1	–	27,9	10,4	0,6	18,5	1,0	3,6	1,0	11,4	–	●	4 8	–	–	–	–	–	●	8,9	6.6	●	42,7	10,4	●	–	3,6	12,4	7,6	–	–	182,8	21
Ou-hou	6,6	●	6 6	10,9	0,5	8,1	●	8,1	●	6,9	–	●	0,8	–	–	–	–	–	–	2,8	2,0	●	15,5	3,8	–	–	●	5,3	7,6	–	–	85,5	20

MARS 1918.

PLUIE A 72 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

Jours	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Som.	Obs.
Nan-king	1.2	-	1,9	4,4	9,2	2,0	6,1	0,0	2,4	-	-	-	-	-	-	-	-	0 0	-	-	-	-	21,0	1.5	-	-	0,4	0,9	1.6	-	-	52 6	14
Tchen-kiang	-	-	0,5	6,9	0,8	10,7	-	7,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5 6	15.7	-	-	●	0,5	5.8	-	-	54 4	10
Ou-song	-	-	●	17.3	2,8	12,4	2,5	16,5	7,6	11,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23.4	-	-	-	●	10,9	-	-	104 6	11
Zi-ka-wei	✳	-	3,0	16 8	14,6	2 5	7,0	9,2	6,1	2,3	-	-	0,1	0,1	-	-	-	-	-	0,8	-	-	30.7	2,1	-	-	-	6.1	7,1	-	●	108.5	17
Hang-tcheou	7,4	-	5,1	12,8	6,2	13,0	11,0	3,4	4,7	0,8	-	-	9,0	4,0	-	-	-	-	0,0	4,6	11,3	-	22.3	2,4	-	-	0,0	5 6	10.9	-	0,9	135 5	20
Cha-wei-chan	-	-	●	16.5	3,8	12,7	2,5	21,3	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	25.4	-	-	-	●	●	13,5	-	97.7	12
Gutzlaff	4,1	-	●	16 8	2,3	14,5	1.8	15,7	4,3	14,5	-	-	●	5,6	-	-	-	-	-	●	3,0	0,5	0.3	11 9	-	-	-	●	12.2	0 5	-	108.0	19
N. Saddle	-	-	●	21.3	●	14.0	2.5	13.2	●	12,2	-	-	●	●	-	-	-	-	-	●	●	-	●	33,1	-	-	-	●	12.7	-	-	141.0	16
Steep Island	3.6	-		18,3	2,8	-	●	19,0	-	-	-	-	●	16.0	-	-	-	-	-	●	13.2	2.5	2,8	40.4	3.6	-	-	●	19 8	2.0	-	145 0	16
Ning-po	-	-	●	21.6	2.5	6,6	1.5	3,8	2,5	3,8	-	-	●	19,3	-	-	-	-	-	●	14.2	3,3	7,4	10,9	5,3	-	-	3,6	20,8	1.8	-	128,9	19
Pei-yu-chan	0 8	0,5	0,5	8,9	6,3	1,6	-	-	2.0	13.5	-	-	●	10,4	0,3	-	-	-	-	●	16.5	6,6	10,7	37,8	11,4	-	-	2,5	20,8	2.8	-	153,3	20
Wen-tcheou	2.8	0.8	1,5	20.6	5,8	-	0,8	-	-	8,1	-	-	1,0	13.5	-	-	-	-	-	0,5	21,3	2.8	14,2	11,9	17.0	-	●	6 6	14,7	2,0	-	145.9	19
Tong-yong	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	3.3	-	-	-	-	-	-	3,0	-	8,9	47,0	58.4	1,3	-	5.1	8,1	2.5	-	187.6	10
Fou-tcheou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,4	-	1,3	9,4	-	-	-	-	-	-	1.8	-	8,9	14,0	10,7	3,8	-	8,6	8,1	8,4	-	85,4	11
Middle Dog.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,9	-	-	7.6	-	-	-	-	-	-	2,5	-	6,6	19,3	24,1	3,6	-	3,8	2,5	3,6	-	80,9	10
Turnabout	-	-	-	1,3	1,3	●	-	-	-	2,0	5,1	-	●	3,0	-	-	-	-	-	1,3	1,3	●	1.8	9,9	49.5	5.1	-	●	5.1	1,3	-	88.0	17
Ocksen	-	-	-	-	-	●	-	-	-	●	-	-	-	-	1,8	-	-	-	-	-	-	-	1,8	10,2	7.6	2,5	4.1	●	4.8	●	-	32.8	11
Dodd Island	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	●	-	-	-	2
Amoy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	-	-	6,9	0.5	-	-	-	0,5	-	-	-	0.5	8,9	8.6	25,9	3,6	2,5	5.3	2,0	●	66,0	13
Taing-seu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	●	-	-	-	-	●	-	-	-	●	●	●	-	●	-	-	-	●	-	8
Chapel Island	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,1	-	-	-	-	●	-	-	-	●	6,3	●	35,6	-	-	2,5	-	●	49 5	8
Lamocks	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	●	-	●	-	5
Swatow	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	2,0	6.9	1,0	0,3	11.2	-	12,7	41.4	8
Sugar Loaf	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-		-	●	●	●	-	6
C. Good Hope	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-		-	●	-	●	-	●	-	●	-	5
Breaker Point	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3	-	-	9,1	-	15,0	36,0	4
Chilang Point	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,4	-	-	-	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	13,7	-	●	25 6	4
Hongkong	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	6,0	0.3	-	-	-	-	4,1	0 1	0,4	0,3	-	0,4	0.3	-	1,1	11,3	5,1	-	0 1	29,5	13
Teng-yue	-	30.5	15.5	2,8	8,6	-	7.1	-	-	-	-	7,9	-	-	-	-	2.8	●	7,4	6,1	1.0	5.6	7,0	6,3	-	-	-	-	-	-	-	93,5	14
San-choei	1,8	1,8	6,6	-	-	-	-	-	-	0,5	-	-	3.3	7.4	-	-	-	1,3	●	9,6	2.8	-	-	0,8	-	-	3,3	0.5	28,7	-	-	68,4	14
Outcheou	1,0	18,3	6,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,7	-	-	-	-	-	-	8,4	-	-	-	-	7,6	-	-	0.3	45.5	-	-	98,4	8
Canton	2.3	1,5	4.1	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	3,3	-	-	-	3,6	-	1.8	0,5	-	0.5	0,5	-	-	3.8	-	22,4	-	-	45 3	12
Long-tcheou	0,8	2,0	2,0	1,3	3,0	5,3	●	-	-	4,1	-	2,5	25,4	-	-	-	-	●	●	5,1	-	-	-	-	-	-	-	30,5	12,7	-	-	94.7	15
Pakhoi	●	12,7	22,9	0.5	0,5	-	-	-	-	-	-	4,8	35,6	2,3	-	-	-	-	-	6,3	-	-	-	-	-	-	-	1,0	49,3	-	-	135,9	11
Hoi-how	●	3.6	4,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24,4	4,1	0,5	-	-	-	-	15,2	8,9	-	-	-	-	-	-	0.5	24,9	0.5	-	86,9	11
Lamko	●	3,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	25,4	-	-	-	-	-	-	-	●	48,3	-	-	78.8	6

MARS 1918.

PRESSION ATMOSPHÉRIQUE À 0° = 700mm +

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.	Valeurs notables
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
1	72,80	72,47	73,03	72,15	72,16	72,02	72,18	72,13	72,65	72,91	73,21	73,11	
2	75,20	75,59	75,57	75,11	75,19	75,37	75,17	75,58	75,55	76,77	75,80	75,62	
3	74,57	74,56	74,46	73,91	73,21	73,61	74,13	74,04	74,00	73,94	73,85	73,77	
4	70,50	70,25	69,59	68,49	67,88	67,73	68,41	68,20	68,11	68,01	68,25	68,09	
5	70,13	70,24	70,10	69,40	69,11	68,71	68,28	68,97	68,96	68,82	68,58	68,16	
6	68,63	68,80	68,63	68,45	68,48	68,61	69,29	69,94	70,27	70,82	71,17	71,21	
7	71,47	71,37	71,13	70,54	70,64	70,90	70,80	71,26	71,03	70,84	70,75	70,72	
8	67,19	66,56	66,17	65,34	65,00	65,16	65,05	65,05	65,29	65,49	65,74	65,31	
9	65,56	65,12	64,57	64,02	63,88	63,68	64,27	64,54	64,02	64,56	64,35	63,32	
10	65,64	65,86	66,07	66,23	66,29	66,65	67,35	68,19	68,75	69,35	69,27	69,22	
11	70,56	70,62	70,47	70,23	70,48	70,73	71,00	71,30	71,80	71,92	72,00	72,15	
12	70,77	70,76	70,26	69,26	69,20	69,25	69,68	69,93	70,23	70,13	69,94	69,71	
13	69,29	69,29	69,24	69,10	68,80	68,80	68,50	68,85	69,28	69,74	69,47	68,88	
14	70,57	70,45	70,12	69,80	69,32	69,20	69,79	70,01	70,73	71,00	70,97	70,68	
15	69,64	69,39	68,93	68,53	68,38	68,53	68,68	68,83	68,89	69,02	68,80	68,58	
16	66,84	66,51	65,93	65,40	65,07	64,99	65,09	65,37	65,25	65,35	65,15	64,94	
17	61,37	60,89	60,91	60,73	60,50	60,87	61,18	61,54	62,06	62,24	62,04	62,03	
18	61,16	60,89	60,82	60,31	60,24	60,42	60,63	60,89	61,11	61,37	61,25	60,76	
19	59,05	59,08	58,71	58,54	58,42	58,60	58,83	59,31	59,50	59,78	59,71	59,63	
20	66,92	66,72	66,01	66,11	66,10	66,15	66,85	67,00	67,24	67,57	67,36	67,48	
21	65,69	65,47	64,84	64,37	63,75	63,93	64,20	64,62	65,13	65,82	65,92	65,66	
22	66,25	66,29	66,27	66,10	66,13	66,21	66,61	67,06	67,42	67,48	67,65	67,22	
23	63,12	62,49	61,72	61,40	60,78	59,66	59,66	60,18	59,73	59,39	58,80	58,50	
24	52,44	52,41	52,47	52,58	52,94	53,30	53,75	54,12	54,79	55,17	55,44	55,26	
25	56,25	56,11	56,06	55,81	55,62	55,47	55,50	56,17	56,78	57,55	58,00	58,50	
26	64,74	65,26	65,32	65,29	65,20	65,52	66,21	66,83	67,28	67,35	67,28	67,24	
27	68,67	68,62	68,46	68,20	68,05	68,04	68,48	68,59	68,54	68,87	68,93	68,69	
28	66,77	66,57	66,63	66,03	66,03	65,43	65,42	66,28	66,13	66,28	66,13	65,83	
29	64,67	64,51	64,21	63,61	63,21	63,71	63,78	64,30	64,27	64,92	64,69	64,67	
30	66,77	66,41	65,75	65,88	65,92	66,11	66,70	67,24	67,55	67,76	67,68	67,46	
31	68,55	68,25	67,66	67,57	67,53	67,59	67,97	68,07	68,33	67,90	68,02	67,86	
Moy.	66,83	66,70	66,45	66,08	65,92	65,97	66,24	66,59	66,79	**67,01**	66,98	66,78	

Grande oscillation du milieu du jour : mm 1,74

mm
1er minimum 705,89 à 4h 30m m.
1er maximum 67,05 „ 9h 20m m.
2me minimum 65,31 „ 3h 45m s.
2me maximum 66,93 „ 9h 20m s.

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	73,42	73,30	72,93	73,08	73,25	73,35	74,40	74,06	74,53	74,90	75,03	74,77	73,24
2	75,48	74,55	74,01	74,12	74,06	74,30	74,74	74,67	74,90	74,97	74,77	75,07	7 ,06
3	73,64	72,77	72,12	71,85	72,12	71,96	71,72	72,07	71,99	72,06	71,51	70,80	73,03
4	67,93	67,38	67,11	67,22	67,29	67,92	68,24	69,18	69,90	70,42	70,17	69,93	68,59
5	67,23	66,34	67,20	66,83	66,54	66,76	67,06	67,33	67,59	68,20	68,08	68,55	68,22
6	70,39	69,98	69,85	70,19	69,78	70,65	70,50	70,83	71,46	71,60	71,65	71,51	70,11
7	69,38	68,60	67,75	67,65	67,85	67,94	67,62	67,42	67,73	68,50	68,36	67,68	69,46
8	64,95	65,03	64,76	64,55	64,33	64,83	65,28	65,54	65,82	66,05	65,80	65,66	65,41
9	62,85	62,61	62,31	62,19	62,46	62,78	63,11	64,03	64,57	65,31	65,27	65,58	63,96
10	68,68	68,40	68,36	68,25	68,32	68,36	68,82	68,99	69,52	69,75	70,00	70,41	68,20
11	71,69	71,14	70,59	70,24	70,08	70,14	70,48	70,84	71,08	71,13	71,23	71,12	70,96
12	69,36	68,83	68,47	68,29	68,18	68,41	68,76	68,84	69,34	69,78	69,88	69,48	69,45
13	69,16	69,19	68,58	68,67	68,77	69,18	69,34	70,13	70,29	70,70	70,72	70,75	69,36
14	70,61	69,83	69,04	68,96	68,70	68,76	69,04	69,51	69,73	70,14	70,04	69,64	69,86
15	68,44	67,82	66,87	66,66	66,55	66,76	66,82	66,73	66,98	67,18	67,20	67,02	67,97
16	64,41	63,64	62,64	62,11	61,76	61,79	61,72	62,10	62,35	62,41	62,18	61,65	63,94
17	61,40	60,80	60,45	60,23	60,15	60,34	60,47	60,82	61,22	61,31	61,34	61,28	61,09
18	60,02	59,26	58,71	58,45	58,20	58,57	58,36	58,68	59,02	59,36	59,39	59,32	59,88
19	59,28	59,42	59,87	60,48	61,35	62,41	63,06	64,18	64,91	66,04	66,63	67,08	60,99
20	66,80	66,64	66,54	66,03	65,79	65,90	66,29	66,14	66,50	66,46	66,24	65,96	66,54
21	65,08	64,57	64,05	64,10	63,92	64,16	64,33	64,99	65,88	66,46	66,34	66,52	64,99
22	66,23	65,39	65,10	64,90	64,02	64,29	64,13	64,01	63,97	63,88	64,16	63,59	65,60
23	57,46	56,72	55,57	54,74	54,20	53,69	53,17	53,09	53,08	52,96	52,77	52,73	57,32
24	55,24	54,67	54,09	53,78	54,03	53,96	54,56	54,41	54,98	55,94	56,04	56,25	54,28
25	59,10	59,10	59,47	59,77	60,00	60,54	61,36	62,11	63,10	63,85	64,16	64,28	58,94
26	67,02	66,79	66,46	66,20	66,33	66,75	66,78	67,19	67,79	68,44	68,74	68,78	66,70
27	68,14	67,65	67,28	66,85	66,66	66,77	66,53	66,79	67,23	67,22	66,97	66,62	67,79
28	65,53	65,42	64,52	64,07	63,90	63,92	64,13	64,22	64,39	64,67	64,97	64,87	65,34
29	64,48	64,11	63,53	63,77	63,79	64,01	64,59	65,19	65,93	66,61	66,80	66,64	64,59
30	67,35	66,76	66,22	66,07	66,01	66,11	66,51	67,27	67,70	68,67	68,73	68,79	66,98
31	67,25	67,08	67,20	66,76	66,73	66,64	66,50	66,77	67,47	67,97	67,73	67,68	67,64
Moy.	66,39	65,93	65,54	65,39	65,33	65,52	65,76	66,07	66,48	66,87	66,87	66,78	66,80

MARS 1918.

TEMPÉRATURE DE L'AIR A L'OMBRE.

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.	Ecart Ma. — Mi.
1	0,4	−0,4	−0,3	−0,2	−0,2	−0,1	0,3	0,8	1,0	1,8	2,6	3,6	7,0
2	−1,8	−2,1	−2,0	−1,8	−1,9	−2,0	−1,2	−0,5	2,4	4,7	6,6	7,6	13,8
3	3,9	3,9	3,9	3,9	4,1	4,3	4,5	4,6	5,7	6,4	7,0	7,2	5,5
4	5,5	5,6	5,8	5,9	6,0	6,2	6,4	6,5	7,0	7,8	8,4	9,0	5,1
5	5,8	5,7	5,7	5,7	5,6	5,4	5,5	5,9	6,7	7,3	8,1	8,2	3,7
6	5,7	5,6	5,6	5,6	5,6	5,5	5,5	5,5	5,7	6,2	6,4	6,8	4,7
7	4,8	4,0	3,9	3,7	3,8	4,0	4,5	5,0	5,8	7,3	7,2	7,4	7,1
8	4,9	5,1	5,2	5,4	5,7	6,0	6,0	6,2	6,8	7,2	7,9	8,8	5,2
9	6,8	6,8	6,7	6,7	6,8	6,8	7,0	7,0	7,8	8,2	9,4	11,5	5,9
10	7,3	7,0	6,9	6,6	6,3	5,7	5,2	5,2	6,1	7,2	8,8	9,4	7,7
11	3,5	3,1	2,2	1,8	1,2	1,0	1,0	1,4	4,2	7,8	8,2	10,2	13,5
12	3,0	2,1	1,8	1,4	1,1	0,9	1,2	2,3	6,0	8,6	10,7	11,2	13,2
13	5,5	5,4	5,3	5,3	5,2	5,1	5,4	5,6	6,0	7,0	8,0	8,6	4,6
14	5,4	5,5	5,5	5,4	5,2	4,7	4,4	4,8	6,6	8,2	10,6	11,2	9,6
15	2,4	2,6	2,2	2,1	1,5	0,9	1,0	0,4	3,1	8,0	10,0	12,2	15,5
16	4,5	4,3	4,0	3,7	3,4	2,9	2,4	3,4	8,2	12,5	14,7	16,8	18,2
17	7,5	7,2	7,1	6,7	6,6	6,5	6,4	7,8	10,8	15,2	18,8	21,0	19,5
18	8,8	8,5	8,4	7,7	7,5	7,4	8,0	8,8	12,6	15,0	20,1	22,0	19,3
19	12,7	12,2	11,3	10,8	10,5	10,3	10,0	11,8	15,6	19,6	22,3	24,4	16,1
20	6,5	6,3	6,2	6,0	5,9	5,8	5,7	5,8	6,2	6,8	7,2	7,2	3,2
21	5,8	5,6	5,7	5,7	5,7	5,8	6,1	6,5	7,7	8,0	8,7	9,3	8,7
22	4,2	3,9	3,8	3,7	3,9	3,8	3,4	5,2	8,0	9,8	11,8	13,2	12,7
23	6,8	7,0	7,3	7,7	7,9	8,2	8,5	9,0	9,8	10,2	10,8	10,6	5,9
24	12,6	12,6	12,6	11,1	10,1	9,7	8,4	9,2	9,0	10,1	12,2	13,2	7,7
25	9,2	9,0	8,4	8,3	8,0	7,4	8,1	9,3	11,6	13,8	14,2	15,4	9,0
26	4,4	4,0	3,7	3,3	2,5	1,8	1,8	3,2	5,3	6,9	8,1	9,1	10,7
27	4,7	4,5	4,0	4,0	4,1	4,2	4,2	5,1	8,1	9,8	11,6	11,0	10,2
28	7,4	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,3	7,5	7,8	8,8	8,7	9,5	3,7
29	7,0	6,8	6,6	6,5	6,3	6,1	6,2	6,0	5,9	6,4	8,5	10,0	6,0
30	5,1	4,7	4,6	4,2	3,4	3,2	3,6	5,4	8,6	12,0	14,0	16,1	14,9
31	8,5	8,2	7,9	7,6	7,5	7,4	7,4	8,5	10,9	12,4	14,4	15,6	9,6
Moy.	5,77	5,54	5,39	5,22	5,05	4,91	4,97	5,59	7,32	9,06	10,52	11,53	9,60

Maximum absolu : 26,5 le 18.
Minimum absolu : − 2,5 le 2.

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
1	3,4	4,8	5,8	5,0	4,8	3,2	3,4	2,2	1,7	0,7	−0,6	−1,0	1,86
2	8,8	9,6	9,0	7,6	6,4	5,1	4,4	4,2	4,0	3,9	3,9	3,9	3,28
3	8,3	8,4	8,4	7,1	5,9	5,6	5,4	5,2	4,9	5,0	5,1	5,4	5,59
4	9,1	9,2	8,2	8,4	8,0	7,0	6,4	6,1	6,0	6,0	5,8	5,8	6,92
5	8,0	8,5	8,0	6,8	6,6	6,2	6,0	6,0	5,9	5,8	5,7	5,7	6,45
6	7,8	7,9	9,3	8,4	6,8	6,4	6,1	6,0	5,9	5,8	5,6	5,2	6,29
7	8,4	9,2	8,9	8,1	7,0	6,4	6,2	6,0	5,5	5,3	4,9	4,8	5,92
8	8,8	8,5	8,6	9,2	9,5	8,8	8,2	8,0	7,7	7,4	7,1	6,9	7,25
9	11,0	10,2	10,0	9,5	9,2	9,2	9,0	9,0	8,9	8,7	8,4	7,4	8,42
10	10,6	11,4	11,4	11,8	10,9	9,5	8,3	7,5	6,4	4,8	4,0	4,2	7,60
11	10,9	11,2	12,3	12,6	11,5	8,8	6,8	5,7	4,8	3,7	3,5	3,2	5,86
12	12,6	10,1	9,3	8,7	7,8	6,8	6,3	6,0	5,8	5,7	5,6	5,5	5,85
13	8,1	7,6	7,5	8,0	7,9	7,0	6,5	6,3	6,0	5,8	5,6	5,5	6,42
14	11,4	11,8	11,8	10,8	10,4	9,0	7,2	5,8	5,2	4,2	3,5	3,1	7,15
15	13,0	13,6	14,1	14,2	13,8	13,2	10,7	8,2	7,1	6,2	6,2	5,6	7,18
16	17,3	18,2	18,8	19,2	17,2	16,4	12,8	10,1	8,9	8,2	7,8	7,8	10,15
17	21,6	23,6	24,1	23,7	21,9	19,4	16,2	13,4	11,8	10,6	10,1	9,5	13,65
18	23,8	24,8	22,8	22,7	20,8	17,6	16,4	15,4	14,3	13,2	13,0	12,9	14,69
19	25,2	20,6	15,6	14,4	12,0	10,4	9,1	7,9	7,6	7,0	6,8	6,6	13,11
20	7,1	7,2	8,0	8,0	7,6	7,4	7,0	6,5	6,4	6,3	6,2	6,0	6,64
21	10,0	10,9	12,8	11,8	10,5	10,8	8,6	7,5	6,3	5,4	4,9	4,5	7,69
22	14,0	15,0	14,6	15,0	13,6	11,2	9,2	7,9	7,2	7,0	6,9	6,7	8,46
23	10,8	11,1	11,2	11,2	11,4	11,4	11,7	12,2	12,5	12,8	12,9	12,8	10,24
24	13,9	14,6	14,8	14,8	14,7	13,4	12,2	11,8	11,2	11,0	10,7	10,2	11,84
25	14,2	14,6	12,8	12,0	11,2	10,0	9,4	8,2	7,5	6,2	5,4	4,8	9,96
26	10,0	10,6	10,6	11,6	10,8	9,8	8,0	6,5	5,5	4,8	4,5	4,6	6,31
27	11,4	11,4	10,8	10,6	10,2	9,2	8,4	8,0	7,7	7,5	7,4	7,4	7,72
28	10,1	9,7	9,6	9,2	8,7	8,4	8,5	8,3	8,1	7,8	7,4	7,2	8,17
29	10,4	9,8	10,4	9,8	9,6	9,8	8,9	8,8	8,4	7,9	7,1	6,0	7,58
30	15,0	15,2	17,2	15,6	15,9	14,0	12,0	10,1	9,3	9,0	8,9	8,8	9,83
31	15,3	14,1	14,1	13,6	12,8	12,2	11,2	10,2	9,7	9,4	8,5	8,0	10,64
Moy.	11,94	12,05	11,96	11,59	10,82	9,86	8,73	7,90	7,36	6,87	6,54	6,29	8,03

MARS 1918.

RICHESSE HYGROMÉTRIQUE DE L'AIR : $\frac{f}{F-f}$

(Les valeurs ont été multipliées par 100 000).

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.
1	600	534	571	573	573	560	547	534	547	560	467	493
2	505	492	492	492	479	466	479	505	505	479	505	518
3	650	650	663	663	676	689	702	715	742	729	715	715
4	864	877	891	907	920	933	946	946	973	1013	1053	1066
5	891	864	864	877	877	867	880	867	894	933	933	920
6	880	880	880	880	880	880	851	811	825	811	862	849
7	809	796	796	785	785	798	811	823	862	877	851	864
8	814	856	869	869	885	909	922	935	962	989	1029	1056
9	962	976	965	965	978	978	991	991	1045	1071	1071	1112
10	962	949	935	922	869	750	735	577	564	535	391	378
11	693	720	680	667	654	641	641	626	678	573	469	469
12	628	641	641	614	601	588	575	614	601	535	509	509
13	772	785	772	785	788	801	788	801	772	811	785	801
14	825	825	838	825	811	785	759	785	785	693	720	693
15	706	720	709	696	669	643	643	616	748	864	709	603
16	737	750	750	724	710	699	684	724	803	816	724	792
17	688	702	702	702	742	796	767	794	834	847	900	927
18	1007	1010	997	970	956	943	956	943	967	1115	1196	1158
19	1117	1117	1135	1121	1135	1135	1121	1158	1239	1307	1293	1280
20	803	644	644	631	644	657	670	656	669	682	709	709
21	737	737	725	725	739	725	752	765	790	816	816	869
22	790	777	777	777	790	777	763	801	762	735	735	616
23	898	927	940	967	970	956	997	1064	1104	1144	1189	1202
24	1443	1443	1443	1292	1211	1139	1004	1017	937	935	989	948
25	1110	1097	1070	1070	1042	1002	1016	1056	1164	1148	959	1013
26	672	631	631	604	604	591	485	525	550	524	511	603
27	616	682	735	762	735	709	735	656	616	643	722	696
28	830	896	909	909	909	909	935	922	949	949	856	909
29	965	952	952	938	938	912	912	872	872	845	925	898
30	856	843	830	816	763	763	763	880	894	946	986	1158
31	1039	1026	1026	1000	986	986	986	1013	1066	1066	1119	1119
Moy.	834	832	833	823	817	806	801	806	830	838	829	837

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
1	454	493	442	337	428	441	506	480	493	506	505	532	507
2	518	545	532	532	558	532	532	545	571	598	624	636	527
3	729	744	613	718	836	836	823	783	783	823	836	851	737
4	1093	1079	1053	1053	1026	973	933	904	904	891	877	877	961
5	907	922	907	922	922	909	894	894	907	894	880	880	896
6	851	838	825	811	864	825	811	851	836	823	823	823	845
7	864	854	854	841	880	867	814	867	841	828	801	814	833
8	1058	1043	1045	1058	1071	1058	1043	1029	1002	1002	976	962	977
9	1061	1115	1155	1101	1115	1115	1098	1098	1098	1096	1056	989	1050
10	418	458	511	484	471	471	577	630	654	706	720	693	640
11	364	416	430	496	562	588	509	601	626	613	587	626	580
12	509	524	603	656	603	643	709	735	733	746	759	759	626
13	811	746	722	735	748	785	798	811	798	798	811	811	785
14	667	522	667	682	656	656	680	720	785	759	733	733	733
15	524	603	631	657	631	644	777	803	790	854	748	722	696
16	659	646	674	741	714	648	767	821	807	714	674	701	728
17	887	809	1185	1212	1037	1037	1023	1037	1115	1101	1075	1075	916
18	1131	1117	1162	1067	1148	1121	1162	1081	1104	1091	1091	1077	1065
19	1415	1388	1104	983	954	874	779	805	832	724	670	606	1058
20	790	790	737	763	697	697	697	710	724	724	750	737	706
21	896	938	952	898	952	925	925	925	896	856	816	803	832
22	697	750	657	619	646	712	779	845	858	885	885	885	768
23	1229	1286	1300	1304	1317	1317	1358	1385	1439	1470	1470	1470	1196
24	1062	991	950	950	1004	1017	1085	1112	1085	1110	1151	1164	1101
25	1050	943	930	862	930	889	834	821	819	725	752	712	959
26	603	591	551	565	538	485	459	458	537	537	564	590	559
27	696	669	682	697	697	737	737	763	788	775	790	830	715
28	896	896	898	965	978	991	965	965	1018	1018	991	978	935
29	912	912	885	885	885	872	898	843	869	843	843	856	895
30	1119	1162	1189	1216	1229	1189	1109	1093	1039	1066	1053	1053	1001
31	1146	1146	1079	1123	1169	1136	1096	1096	1093	1079	1039	1013	1066
Moy.	837	837	836	837	845	838	844	855	866	860	850	850	835

Mars 1918.

Humidité relative : $\frac{f}{F}$

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.
1	98	92	97	97	95	94	90	85	85	82	65	63
2	97	98	96	93	91	92	88	88	72	57	54	51
3	81	82	83	84	85	85	86	87	83	78	74	73
4	98	98	99	99	100	100	100	100	99	98	98	95
5	98	98	98	99	99	99	99	96	93	93	88	87
6	99	99	99	99	99	99	97	93	93	88	91	88
7	97	99	100	100	100	100	98	97	96	88	86	86
8	97	98	98	98	99	99	100	100	99	99	98	95
9	99	100	100	100	100	100	100	100	100	100	92	83
10	96	96	95	95	92	83	84	66	62	54	35	33
11	90	96	97	98	99	100	100	94	84	57	44	39
12	85	90	92	92	91	90	89	85	66	50	40	39
13	87	88	89	90	90	92	89	89	85	82	75	73
14	94	94	95	94	94	94	93	94	83	71	58	53
15	98	99	100	100	100	100	100	100	100	82	58	48
16	88	91	93	92	93	94	94	95	75	58	45	42
17	67	70	70	73	77	80	81	76	65	50	43	38
18	91	92	92	92	93	93	90	84	68	66	52	44
19	77	80	85	89	91	92	92	85	70	57	49	43
20	71	69	68	69	71	73	74	73	72	71	72	72
21	82	83	80	80	81	81	81	81	76	78	74	75
22	97	97	98	98	98	98	100	92	72	62	55	41
23	92	93	93	92	91	89	91	93	92	93	93	95
24	99	99	99	98	97	95	92	89	81	76	70	63
25	96	96	97	97	98	98	94	91	86	73	60	59
26	81	78	80	80	82	85	71	70	63	53	50	53
27	73	82	92	94	92	87	90	77	58	54	54	54
28	82	90	91	91	91	91	93	90	92	86	77	78
29	98	98	99	99	99	99	97	94	96	90	86	74
30	98	99	99	100	100	100	98	100	83	69	63	64
31	96	96	97	97	98	98	98	93	85	76	70	64
Moy.	90.4	91,6	92,6	92,9	93,1	92,9	91,9	88,9	81,7	73,9	66,7	63,2

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
1	60	59	50	39	52	51	66	68	72	80	88	96	76,0
2	48	47	48	53	59	63	65	68	72	75	78	80	72,2
3	69	69	57	73	93	94	94	90	94	97	97	97	83,5
4	96	95	99	98	98	99	99	99	98	97	97	97	98,2
5	86	86	86	94	96	97	97	97	98	99	99	99	95,0
6	82	81	72	76	90	88	88	93	92	91	93	95	91,0
7	81	75	76	79	89	91	88	94	96	96	96	97	91,9
8	95	96	95	92	91	95	98	98	98	99	99	99	97,3
9	81	91	95	91	98	98	97	97	98	99	97	97	96,4
10	33	35	38	36	38	41	55	62	69	84	90	86	64,9
11	29	32	31	35	42	53	53	67	74	78	77	83	68,8
12	36	44	52	59	59	67	76	81	82	83	85	86	71,6
13	77	73	70	69	72	79	84	87	88	88	90	93	83,3
14	50	38	49	54	53	58	69	81	90	93	95	97	76,8
15	36	40	40	41	41	43	62	75	80	91	81	81	74,6
16	34	32	31	34	37	36	53	67	72	66	64	67	64,7
17	35	28	40	42	40	47	56	69	83	89	88	90	62,4
18	38	36	42	39	47	56	62	62	68	73	74	74	67,8
19	45	58	62	60	69	70	68	76	80	74	75	72	71,6
20	80	79	69	72	68	69	71	75	76	78	80	81	73,0
21	74	72	66	66	75	72	84	90	96	97	97	97	80,8
22	45	45	40	37	42	54	68	81	86	89	89	91	74,0
23	95	98	98	98	98	98	99	98	99	99	99	99	95,2
24	64	59	57	57	60	66	76	81	82	85	91	94	80,4
25	65	57	64	63	71	73	71	77	80	78	85	83	79,7
26	50	46	42	42	43	40	44	48	60	64	67	71	61,0
27	52	50	54	56	58	65	67	72	76	77	79	81	70,6
28	74	75	76	84	88	92	88	89	96	98	98	98	87,8
29	74	76	72	74	75	73	80	76	81	81	85	92	86,2
30	67	68	62	69	68	76	82	89	91	95	95	95	84,6
31	67	73	68	73	77	82	84	90	92	93	95	96	85,8
Moy.	61,9	61,7	61,8	63,1	67,3	70,5	75,6	80,5	84,5	86,6	87,8	89,2	79,6

MARS 1918.

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMÈTRES.

Jours	Minuit — 1 h. m.	1 h. m. — 2 h. m.	2 h. m. — 3 h. m.	3 h. m. — 4 h. m.	4 h. m. — 5 h. m.	5 h. m. — 6 h. m.
1	NNW 11	NNE 6	NW 12	WNW 19	WNW 16	WNW 17
2	N 9	N 10	N 12	N 11	N 9	N 11
3	ENE 9	ENE 8	ENE 8	ENE 9	ENE 10	ENE 9
4	ENE 17	ENE 15	ENE 23	ENE 19	ENE 19	ENE 12
5	NE 2	Calme 0	NE 4	NE 3	NE 4	ENE 7
6	ENE 12	ENE 9	NE 7	NE 4	NE 8	NNE 15
7	NE 8	NE 9	NE 8	NE 7	NE 9	NE 9
8	E 24	E 17	ENE 11	ENE 11	ENE 11	ENE 13
9	SE 5	ESE 3	ESE 4	Calme 0	ESE 2	Calme 0
10	NW 24	WNW 22	WNW 23	WNW 23	WNW 25	WNW 22
11	ENE 11	ENE 6	ENE 4	ENE 5	ENE 6	ENE 6
12	ENE 10	ENE 11	ENE 14	ENE 13	ENE 12	ENE 14
13	ENE 13	ENE 10	ENE 7	ENE 14	NE 12	NE 15
14	Calme 0	ENE 3	ENE 2	ENE 3	ENE 5	ENE 5
15	NE 8	NNE 6	NNE 8	N 8	N 7	N 9
16	SSW 18	SW 22	SW 22	SW 20	SW 20	SW 17
17	SSE 24	SSE 19	SSE 20	SSE 20	SSE 20	SSE 20
18	SSE 20	SSE 21	SSE 21	SSE 21	SSE 20	SSE 21
19	S 16	S 16	S 16	S 16	SSW 14	SSW 17
20	NNE 18	NNE 20	NNE 19	NNE 16	NNE 17	NNE 25
21	ENE 10	ENE 12	ENE 14	ENE 13	ENE 14	ENE 14
22	ENE 11	ENE 13	NE 14	NE 13	NE 11	NE 15
23	ESE 23	ESE 24	ESE 24	ESE 23	ESE 34	ESE 30
24	SSE 20	SSW 15	W 30	WNW 35	WNW 31	WNW 30
25	NW 7	SSW 11	SSW 15	SSW 15	SW 15	SW 15
26	NNW 26	NNW 28	NNW 27	NNW 23	NW 20	NW 19
27	NNE 5	NNE 4	NNE 3	NNE 2	NNE 3	NNE 4
28	ESE 14	ESE 12	ESE 17	ESE 14	ESE 16	ESE 22
29	E 12	E 7	E 6	ENE 8	ENE 11	NE 9
30	NNE 6	E 8	ESE 5	ESE 2	SE 6	S 6
31	ESE 12	ESE 12	ESE 14	ESE 13	ESE 15	ESE 13
Moy.	13,1	12,2	13,4	13,0	13,6	14,2

Jours	Midi — 1 h. s.	1 h. s. — 2 h. s.	2 h. s. — 3 h. s.	3 h. s. — 4 h. s.	4 h. s. — 5 h. s.	5 h. s. — 6 h. s.
1	NNW 30	NNW 29	NNW 27	NNW 24	NNW 20	N 15
2	ENE 15	ENE 15	ENE 16	ENE 17	ENE 22	ENE 21
3	ENE 19	E 21	E 21	E 19	E 16	E 20
4	ESE 1	NNE 7	NNE 5	NNE 8	NE 13	NE 14
5	E 19	ENE 14	NE 21	ENE 22	ENE 20	ENE 19
6	NNE 12	NNE 18	NE 15	NE 18	NE 19	NE 15
7	ENE 23	E 21	E 21	E 18	E 25	ENE 18
8	NE 5	NNE 7	N 8	NNE 7	NE 9	NE 9
9	ESE 11	WNW 13	WNW 16	WNW 12	WNW 13	NNW 14
10	NNW 27	NNW 21	NNW 25	NNW 27	NNW 29	NNW 19
11	N 9	N 10	N 11	NE 9	NE 16	NE 19
12	E 15	ENE 15	ENE 15	ENE 18	ENE 16	ENE 17
13	ENE 17	ENE 16	ENE 16	ENE 13	ENE 14	ENE 12
14	NE 19	NNE 18	NNE 23	NE 20	NE 19	NE 16
15	N 13	NNE 13	NNE 12	N 10	N 9	N 4
16	SSW 16	SSW 16	SSW 18	SSW 18	S 18	S 18
17	SSW 16	SSW 16	SSE 20	SSE 22	SSE 20	SSE 17
18	SSE 23	SSE 19	SSE 24	SSE 18	SSE 13	SSE 17
19	WNW 32	N 33	N 37	NNE 34	NNE 32	NNE 33
20	NE 13	NE 12	NE 13	NE 15	NE 17	NE 15
21	ENE 17	ENE 18	ENE 20	ENE 20	ENE 19	ENE 17
22	E 26	E 28	ESE 32	ESE 32	ESE 28	E 26
23	SE 43	SE 41	SE 42	SE 43	SE 44	SE 46
24	WNW 35	WNW 28	WNW 23	WNW 18	WNW 19	WNW 14
25	NW 45	NW 43	NW 45	NW 38	NNW 38	NNW 36
26	NNW 23	NNW 26	NNW 22	N 22	N 18	N 16
27	ESE 20	ESE 17	ESE 15	ESE 17	ESE 17	ESE 17
28	ESE 15	ESE 16	ESE 16	ESE 17	ESE 15	E 11
29	NNW 24	NNW 18	NNW 18	N 12	NNE 12	NNE 13
30	S 11	S 13	S 12	SSE 16	SSE 19	SSE 19
31	SSE 14	SSE 10	SSE 10	SSE 15	SSE 25	SSE 28
Moy.	19,6	19,1	20,0	19,3	19,8	18,5

Mars 1918.

Direction et vitesse du vent en kilomètres.

Jours	6 h. m. — 7 h. m.	7 h. m. — 8 h. m.	8 h. m. — 9 h. m.	9 h. m. — 10 h. m.	10 h. m. — 11 h. m.	11 h. m. — midi
1	WNW 16	WNW 18	WNW 24	WNW 21	NW 21	NW 28
2	NNE 7	NNE 8	NNE 11	ENE 17	ENE 16	ENE 16
3	ENE 7	ENE 18	E 19	E 21	E 18	E 18
4	ENE 12	ENE 16	ENE 15	E 13	ESE 4	ESE 1
5	ENE 6	NE 8	ENE 19	E 17	E 16	E 20
6	NNE 13	NNE 14	NE 13	NE 12	NNE 10	NNE 13
7	NE 10	NE 12	ENE 18	E 21	E 18	E 22
8	ENE 12	ENE 6	ENE 5	ENE 9	ENE 9	ENE 6
9	Calme 0	Calme 0	ESE 3	ESE 1	ESE 2	ESE 2
10	WNW 24	NW 27	NNW 32	NNW 37	NNW 38	NNW 24
11	N 10	NNW 6	NNW 6	NNW 8	NNW 8	N 9
12	ENE 13	ENE 10	NE 12	E 15	E 15	E 15
13	NE 14	ENE 11	ENE 11	ENE 19	ENE 20	ENE 20
14	ENE 4	ENE 4	NNE 12	NNE 18	NNE 17	NE 19
15	N 8	N 6	NNW 10	NNW 12	NNW 13	N 14
16	SW 16	SW 17	SW 11	SSW 19	SSW 18	SSW 19
17	SSE 39	SSE 16	SSE 16	S 17	SSW 19	SSW 29
18	SSE 20	SSE 15	SSE 14	SSE 10	SSE 15	SSE 20
19	SSW 19	SSW 12	SSW 11	WSW 15	WSW 26	WNW 35
20	NNE 17	NNE 21	NNE 22	NNE 19	NE 20	NE 18
21	ENE 13	ENE 12	ENE 15	ENE 21	ENE 16	ENE 18
22	NE 11	NE 14	ENE 16	ENE 12	ENE 16	E 17
23	ESE 34	ESE 33	SE 40	SE 45	SE 42	SE 43
24	WNW 18	WNW 30	WNW 37	WNW 39	WNW 42	WNW 38
25	SW 18	WSW 22	WNW 33	NW 38	NW 40	NW 41
26	NW 19	WNW 19	NNW 31	NNW 35	NNW 30	NNW 30
27	NNE 7	NNE 13	NE 16	ENE 16	E 17	E 23
28	ESE 13	ESE 14	ESE 17	ESE 17	ESE 23	SE 17
29	NNE 10	NNE 10	N 10	N 8	NNW 10	NNW 18
30	S 5	S 6	S 9	SSE 8	S 9	SSW 9
31	ESE 11	ESE 14	ESE 17	ESE 16	SE 14	SSE 14
Moy.	13,1	13,9	16,9	18.6	18,8	19,6

Jours	6 h. s. — 7 h. s.	7 h. s. — 8 h. s.	8 h. s. — 9 h. s.	9 h. s. — 10 h. s.	10 h. s. — 11 h. s.	11 h. s. — minuit
1	N 13	N 13	N 8	N 6	N 9	N 8
2	ENE 20	ENE 18	ENE 11	ENE 15	ENE 9	ENE 9
3	E 18	E 18	E 15	E 18	E 18	E 18
4	NE 13	NE 10	NE 7	NE 13	NE 13	NE 6
5	ENE 16	E 15	ENE 10	ENE 12	ENE 11	ENE 11
6	ENE 10	ENE 11	NE 8	NE 4	NE 5	NE 6
7	ENE 19	ENE 18	E 15	E 15	E 21	ENE 19
8	NE 9	ENE 11	ENE 3	ENE 3	E 12	SE 5
9	NNW 12	NW 14	WNW 20	WNW 23	WNW 32	NW 29
10	NNW 14	NNW 11	NNW 10	WNW 10	NNE 15	ENE 9
11	NE 15	NE 18	ENE 14	ENE 20	ENE 14	ENE 10
12	ENE 14	ENE 12	ENE 10	ENE 8	ENE 11	ENE 12
13	ENE 7	ENE 6	ENE 7	ENE 3	Calme 0	ENE 1
14	NE 12	NE 11	NE 8	NE 10	NE 11	NE 5
15	ENE 10	ESE 13	SSE 13	SSE 16	S 18	S 18
16	SSE 19	SSE 19	SSE 23	SSE 24	SSE 28	SSE 26
17	SSE 20	SSE 18	SSE 19	SSE 21	SSE 21	SSE 21
18	SSE 17	SSE 17	SSE 15	SSE 17	SSE 17	S 17
19	NNE 29	NNE 28	NNE 27	NNE 22	NNE 13	N 12
20	NE 17	ENE 15	ENE 13	ENE 14	ENE 12	ENE 12
21	ENE 15	ENE 15	ENE 11	ENE 13	ENE 11	ENE 10
22	E 19	E 20	E 24	E 18	E 22	ESE 23
23	SE 42	SE 40	SE 34	SE 31	SSE 29	SSE 22
24	WNW 10	NW 9	NW 2	NW 5	NW 6	NW 7
25	NNW 26	NNW 24	NNW 33	NNW 26	NNW 31	NNW 29
26	N 15	N 12	NNE 13	NNE 11	NNE 10	NNE 9
27	ESE 19	ESE 16	ESE 19	ESE 20	ESE 18	ESE 15
28	E 10	E 11	E 15	E 13	E 12	E 8
29	NNE 7	NNE 10	NNE 7	NNE 8	NNE 6	NNE 4
30	SE 19	ESE 17	ESE 13	ESE 12	ESE 13	ESE 13
31	SSE 17	SSE 6	SSE 2	SE 8	ESE 10	ESE 10
Moy.	16,2	15,4	13,8	14,2	14,8	13,0

Jours	Nuages sup.	5 h. m.	Nuages inf.	Nuages sup.	7 h. m.	Nuages inf.	Nuages sup.	10 h. m.	Nuages inf.	Nuages sup.	1 h. s.	Nuages inf.	Nuages sup.	4 h. s.	Nuages inf.	Nuages sup.	7 h. s.	Nuages inf.	Nuages sup.	9 h. s.	Nuages inf.	Moyenne nébulosité
1	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	7,1
2	,, ...	7 ,,	...	,, ...	9 ,,	...	,, ...	9 ,,	...	,, ...	5 ,,	...	K AC AS ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	8 6
3	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 N	...	10,0
4	,, ...	10 N	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 N	...	10 0
5	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 N	...	10,0
6	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 SC N CN	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	10,0
7	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	AS ...	10 C SC	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 SC N CN	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 N	...	10,0
8	,, ...	10 N	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	10,0
9	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	AS ...	10 SC	...	,, ...	10 N	...	, ...	10 N	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 N	...	10,0
10	,, ...	5 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	7 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	1,7
11	,, ...	0 ,,	...	,, ...	4 ,,	...	K ...	4 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	K ...	2 ,,	...	,, ...	2 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	1,7
12	,, ...	0 ,,	...	,, ...	2 ,,	...	K KC ...	6 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	AS ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	6,9
13	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	AS ...	10 C SC	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 N	...	10,0
14	,, ...	0 ,,	...	,, ...	9 ,,	...	K ...	6 C	...	,, ...	4 ,,	...	,, ...	2 C	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	3,0
15	,, ...	1 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	0,1
16	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	0 0
17	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	0 0
18	,, ...	1 ,,	...	,, ...	6 ,,	...	K ...	4 ,,	...	, ...	7 ,,	...	K AC AS ...	9 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	8 ,,	...	6,4
19	,, ...	0 ,,	...	,, ...	3 ,,	...	,, ...	1 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	9 ,,	...	,, ...	6 ,,	...	,, ...	8 ,,	...	5 1
20	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	, ...	10 C SC	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	8 ,,	...	9,7
21	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	AS ...	10 C SC	...	,, ...	1 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	7,3
22	,, ...	1 ,,	...	,, ...	6 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	1 ,,	...	K KS ...	8 ,,	...	,, ...	6 ,,	...	,, ...	5 ,,	...	3,9
23	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 N	...	, ...	10 N	...	10,0
24	,, ...	7 ,,	...	,, ...	6 ,,	...	,, ...	9 ,,	...	,, ...	9 ,,	...	, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	8,7
25	,, ...	4 ,,	...	,, ...	5 ,,	...	, ...	6 ,,	...	,, ...	8 ,,	...	AS ...	10 C SC	...	,, ...	8 ,,	...	,, ...	2 ,,	...	6,1
26	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	1 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	0,1
27	,, ...	6 ,,	...	,, ...	5 ,,	...	KC AC AS ...	7 ,,	...	,, ...	9 ,,	...	AC AS ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	8,1
28	,, ...	10 N	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 SC	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 C SC	...	,, ...	10 N	...	, ...	10 N	...	10,0
29	,, ...	10 N	...	,, ...	10 N	...	AS ...	10 C SC	...	,, ...	10 ,,	...	AS ...	10 C SC	...	,, ...	9 ,,	...	,, ...	8 ,,	...	9 6
30	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	1 ,,	...	,, ...	8 ,,	...	,, ...	6 C	...	,, ...	4 ,,	...	,, ...	6 ,,	...	3,6
31	,, ...	9 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	7 ,,	...	,, ...	6 ,,	...	8,9
Moy.		5,8			6,6			6,5			7,1			7,9			6,5			6,1		6 7

1e décade: 8 7 — 2e décade: 4,8 — 3e décade: 6,9

NÉBULOSITÉ: 0 = ciel pur, 10 = ciel entièrement couvert.

Mars 1918.

Principaux résultats des observations anémométriques.

Jours	Chemin diurne	Chemin total, durée et vitesse moyennes.			Heure	Vitesse horaire	Variation diurne résultante. Direction résultante	Mouvement résultant	Composantes N + S −	Composantes E + W −
	km		km	heures	km	h	km		km	km
1	411	N	474	40	11,8	Min. — 1 m.	13,1	N 81,2 E	176,8	+ 27,2	+ 174,4
2	325					1 — 2	**12,2**	N 87,5 E	138,4	+ 4,6	+ 137,8
3	375	NNE	892	67	13,3	2 — 3	13,4	N 73,7 E	104,0	+ 28,8	+ 100,2
4	276					3 — 4	13,0	N 62,5 E	86,6	+ 39,6	+ 77,4
5	296	NE	900	77	**11,7**	4 — 5	13,6	N 66,8 E	99,6	+ 38,6	+ 92,0
6	271	ENE	**2066**	**163**	12,7	5 — 6	14,2	N 58,5 E	111,4	+ 57,6	+ 94,4
7	384					6 — 7	13,1	N 56,5 E	94,0	+ 51,2	+ 78,4
8	**222**	E	1041	60	17,3	7 — 8	13,9	N 40,6 E	105,8	+ 80,4	+ 68,6
9	231					8 — 9	16,9	N 37,3 E	161,6	+ 130,4	+ 99,4
10	538	ESE	1087	71	15,3	9 — 10	18,6	N 51,0 E	180,2	+ 113,4	+ 139,4
11	250					10 — 11	18,8	N 42,7 E	138,0	+ 100,8	+ 94,0
12	317	SE	650	21	**30,9**	11 — Midi	19,6	N 48,3 E	184,2	+ 110,0	+ 122,6
13	278										
14	264	SSE	1230	67	18,4	Midi — 1 s.	19,6	N 42,4 E	160,6	+ 135,8	+ 115,4
15	258					1 — 2	19,1	N 38,1 E	209,0	+ 165,8	+ 129,2
16	462	S	241	18	13,4	2 — 3	**20,0**	N 44,3 E	217,0	+ 155,4	+ 152,0
17	461					3 — 4	19,3	N 61,5 E	246,4	+ 116,0	+ 218,4
18	432	SSW	351	22	16,0	4 — 5	19,8	N 65,5 E	286,2	+ 117,0	+ 260,8
19	545					5 — 6	18,5	N 66,9 E	298,0	+ 115,2	+ 274,4
20	400	SW	193	11	17,5	6 — 7	16,2	N 72,3 E	280,0	+ 84,4	+ 267,0
21	358					7 — 8	15,4	N 74,0 E	280,2	+ 76,8	+ 269,4
22	461	WSW	63	3	21,0	8 — 9	13,8	N 78,5 E	224,2	+ 48,6	+ 219,4
23	**852**					9 — 10	14,2	N 83,8 E	225,4	+ 24,0	+ 223,0
24	541	W	80	1	30,0	10 — 11	14,8	N 85,1 E	216,4	+ 19,0	+ 215,2
25	684					11 — Min.	13,0	N 88,0 E	178,0	+ 6,0	+ 176,8
26	504	WNW	975	41	23,8						
27	323					Mouvement moyen diurne		Résultantes générales.			
28	355	NW	529	23	23,4	km			km	km	km
29	258					384,1		N 64,2 E	4411,0	+ 1839,6	+ 3799,6
30	256	NNW	1176	52	22,6						
31	320					Vitesse moyenne horaire		Fréquence des vents généraux.			
		Var.				km					
						16,0		*Matin...* W 103 heures, E 263	*Nuit...* N 246 heures, S 121		
		Calme		7				*Soir ...* W 79 „, E 292	*Jour...* N 247 „, S 123		
Mois	11908										

Intensité de la radiation solaire : A = 100 — Puits du jardin (P.) — Évaporation (*Evaporomètre à poids*).

Jours	8 h. m.	10 h. m.	1 h. s.	4 h. s.	Som. des degrés act.	Jours	Tempér.	P — Air	Jours	6h s.–6h m.	6h m.–12h	12h–6h s.	Sommes
1	3,3	11,1	35,4	7.7	57,5	1	12,6	+ 10,7	1	0,25	0,22	0,77	1,24
2	12,7	35,4	54,7	11,1	113,9	2	12,6	+ 9,3	2	0,37	0,10	0,70	1,17
3	6,6	11,6	15,5	5,0	38,7	3	12,6	+ 7,0	3	0,43	0,13	0,40	0,96
4	5,0	6,6	8,8	2,2	22,6	4	12,6	+ 5,7	4	0,00	0,00	0,15	0,15
5	9,4	14,9	14,9	1,7	40,9	5	12,6	+ 6,2	5	0,00	0,30	0,10	0,40
6	4,4	7.7	17,1	3,9	33,1	6	12,6	+ 6,3	6	0,17	0,25	0,33	0,75
7	8,3	5,5	22,7	3,9	40,4	7	12,6	+ 6,7	7	0,08	0,25	0,32	0,65
8	5,5	6,6	3,3	8,8	24,2	8	12,6	+ 5,4	8	0,12	0,00	0,10	0,22
9	11,6	17,1	2,8	1,1	32,6	9	12,6	+ 4,2	9	**−0,02**	0,12	0,00	**0,10**
10	30,4	51,4	54,2	40,9	176,9	10	12,5	+ 4,9	10	0,30	1,30	**2,25**	**3,85**
11	37,6	50,9	54,7	44,2	187,4	11	12,5	+ 6,6	11	0,28	0,43	1,13	1,84
12	35,9	56,4	32,1	8,8	133,2	12	12,5	+ 6,7	12	0,27	0,57	0,70	1,54
13	4,4	18,2	13,3	9,9	45,8	13	12,5	+ 6,1	13	0,35	0,17	0,30	0,82
14	15,5	53,6	61,9	48,1	179,1	14	12,5	+ 5,4	14	0,28	0,38	1,05	1,71
15	27,1	52,0	54,2	48,7	182,0	15	12,5	+ 5,3	15	0,22	0,42	1,40	2,04
16	42,0	54,7	55,3	44,2	196,2	16	12,5	+ 2,4	16	0,33	0,63	1,90	2,86
17	36,5	49,8	51,4	49,8	187,5	17	12,5	− 1,1	17	0,75	0,87	1,87	3,49
18	37,6	54,2	54,2	21,0	167,0	18	12,5	− 2,2	18	0,50	0,70	1,60	2,80
19	31,0	43,1	18,2	16,6	108,9	19	12,5	− 0,6	19	0,82	1,00	1,80	3,62
20	4,4	8,3	8,8	7,7	29,2	20	12,5	+ 5,9	20	0,88	0,32	0,30	1,50
21	8,8	11,6	20,5	24,3	65,2	21	12,4	+ 4,7	21	0,40	0,20	0,40	1,00
22	39,3	54,2	58,1	44,8	196,4	22	12,5	+ 4,0	22	0,12	0,53	1,48	2,13
23	4,4	9,4	6,1	1,7	**21,6**	23	12,5	+ 2,3	23	0,50	0,05	0,10	0,65
24	12,7	36,5	48,7	26,0	123,9	24	12,5	+ 0,7	24	0,25	0,47	1,20	1,92
25	15,5	39,8	42,0	10,5	107,8	25	12,5	+ 2,5	25	0,23	0,78	1,20	2,21
26	44,2	56,4	56,4	50,9	**207,9**	26	12,5	+ 6,2	26	0,97	1,52	0,80	3,29
27	42,6	**64,7**	38,2	17,1	162,6	27	12,5	+ 4,8	27	0,55	0,55	0,87	1,97
28	3,3	10,5	11,6	2,8	28,2	28	12,5	+ 4,3	28	0,45	0,25	0,33	1,03
29	3,3	21,0	12,2	7,7	44,2	29	12,5	+ 4,6	29	0,13	0,20	0,40	0,73
30	49,2	54,2	39,8	28,2	171,4	30	12,6	+ 2,8	30	0,25	0,25	0,62	1,12
31	39,8	38,2	19,9	11,6	109,5	31	12,6	+ 2,0	31	0,32	0,43	0,67	1,42
Moy.	20,4	**32,4**	31,5	**19,7**	104,0	Moy.	12,5	+ 4,5	Moy.	**0,34**	0,43	**0,91**	1,59

MARS 1918.

Jours	QUANTITÉ D'EAU ÉVAPORÉE A L'OMBRE. (*Évaporomètre Piche*) de 9h s. à 5h m.	de 5h m. à 10h m.	de 10h m. à 4h s.	de 4h s. à 9h s.	Sommes en 24 heures	Jours	PLUIE REÇUE À 1 MÈTRE DU SOL. Min.—4	4—8	8—Midi	Midi—4	4—8	8—Min.	Sommes
	mm	mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	0,25	0,40	0,90	0,47	2,02	1	—	—	—	—	—	—	—
2	(0,20)	0,45)	1,04	0,40	2,09	2	—	—	—	—	—	—	—
3	0,25	0,27	0,60	0,04	1,16	3	—	—	—	0,6	1,9	0,5	3,0
4	0,04	0,07	0,05	0,04	0,20	4	4,4	7,2	2,0	1,8	1,2	0,2	16,8
5	0,00	0,18	0,20	0,02	0,40	5	0,1	—	—	2,4	6,8	5,3	14,6
6	0,00	0,20	0,30	0,10	0,60	6	0,3	—	0,3	1,2	0,7	—	2,5
7	0,02	0,18	0,38	0,12	0,70	7	—	—	0,1	0,6	2,8	3,5	7,0
8	0,05	0,12	0,05	0,04	0,26	8	1,3	6,7	1,2	—	—	—	9,2
9	0,00	0,13	0,17	0,00	0,30	9	—	—	—	1,9	1,4	2,8	6,1
10	0,10	0,75	1,81	0,67	3,33	10	2,3	—	—	—	—	—	2,3
11	0,09	0,30	1,56	0,50	2,45	11	—	—	—	—	—	—	—
12	0,14	0,44	1,13	0,30	2,01	12	—	—	—	—	—	—	—
13	0,21	0,25	0,51	0,19	1,16	13	—	0,1	—	—	—	—	0,1
14	0,05	0,29	1,28	0,40	2,02	14	0,1	—	—	—	—	—	0,1
15	0,01	0,16	1,56	0,49	2,22	15	—	—	—	—	—	—	—
16	0,18	0,41	0,74	0,88	2,21	16	—	—	—	—	—	—	—
17	0,50	0,80	2,13	0,77	4,20	17	—	—	—	—	—	—	—
18	0,32	0,48	1,93	0,67	3,40	18	—	—	—	—	—	—	—
19	0,46	0,64	1,90	0,63	3,63	19	—	—	—	—	—	—	—
20	0,82	0,45	0,45	0,36	2,08	20	—	—	0,1	0,7	—	—	0,8
21	0,34	0,35	0,57	0,23	1,49	21	—	—	—	—	—	—	—
22	0,00	0,25	1,78	0,54	2,57	22	—	—	—	—	—	—	—
23	0,30	0,21	0,13	0,02	0,66	23	—	0,7	7,7	6,3	13,9	2,1	30,7
24	0,09	0,38	1,14	0,20	1,81	24	2,0	0,1	—	—	—	—	2,1
25	0,12	0,42	1,50	0,58	2,62	25	—	—	—	—	—	—	—
26	0,60	0,66	1,64	0,90	3,80	26	—	—	—	—	—	—	—
27	0,08	0,77	1,20	0,45	2,50	27	—	—	—	—	—	—	—
28	0,33	0,22	0,50	0,25	1,30	28	1,0	0,1	—	—	1,0	4,0	6,1
29	0,06	0,11	0,59	0,33	1,09	29	4,7	2,2	0,2	—	—	—	7.1
30	0,06	0,23	0,88	0,29	1,46	30	—	—	—	—	—	—	—
31	0,13	0,27	0,70	0,21	1,31	31	—	—	—	—	—	—	—
Moy.	0,19	0,35	0,95	0,36	1,84	Som.	16,2	17,1	11,6	15,5	29,7	18,4	108.5

REMARQUES PARTICULIÈRES.

1. — Le matin ⛆; un peu de ✳ jusque vers 4h s. Ciel pur et ☽ à la nuit.
2. — Le matin ∪ et ≡ au ras du sol. Temps couvert et doux.
3. — Temps couvert. Gouttes puis ● à partir de 1h s. Forte humidité.
4. — Toute la journée ● et temps humide. Passage d'une dépression.
5. — Nouvelle journée pluvieuse ●. La pression baisse toujours.
6. — Gouttes ou ● presque toute la journée. La pression remonte un peu.
7. — Temps couvert mais assez beau, le matin. Gouttes puis ● à partir de 3h s.
8. — Gouttes ou ● toute la matinée. Encore des gouttes, le soir.
9. — Le matin, ≡ très épais jusque vers 10h. Gouttes ou ● toute la soirée.
10. — Beaucoup de ∞ dans l'atmosphère. Assez forts vents ↖ de NW.
11. — 12. — Brume et ∪ le matin. La pression monte. Belles journées.
13. — Dès le matin, petite ● fine. Gouttes ou crachin le soir.
15. — Brume puis ≡ le matin. A partir de 9h m. journée douce et sans nuages.
16. — 17. — Pas un nuage au ciel, journées très douces. Un peu de ∪ le 16.
18. — La pression baisse; vents de la partie sud, assez forte chaleur. Passage d'une dépression dans le nord.
19. — Poussière ∞ dans l'atmosphère. Coup de vent ↙ de nord et hausse barométrique à partir de midi.
20. — Temps couvert, ● de courte durée vers midi. Gouttes l'après-midi.
22. — Le matin forte ⌓ et un peu de ∪. Belle journée. Le soir très beau ∈ halo lunaire.
23. — Rafales ↖ de SE avec gouttes ou ● toute la journée. Forte baisse de pression.
24. — Pas mal de ∞ vers le milieu du jour. Le vent vire au NW.
25. — Température assez froide, le matin. Très belle journée.
27. — Gouttes dès le matin. Temps couvert; ● après 6h s.
28. — Toute la matinée ● puis gouttes. Amélioration à la nuit.
30. — La pression remonte. Très belle journée douce.
31. — Belle matinée. Gouttes et petite ● courte à 3h s.

REVUE DU DEUXIEME TRIMESTRE DE 1918.

Comparaison des valeurs principales des éléments météorologiques.

AVRIL 1918.

	Année 1918.			Période de 45 années d'observations.						
	1 Moyennes	2 Min.	3 Max.	4 Moy. nor.	5 Moy. min.	6 Moy. max.	7 Min. moy.	8 Max. moy.	9 Mi. absol.	10 Ma. absol.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Pression atmosphérique.	761,55	754,97	767,46	762,09	760,54	764,03	751,65	770,56	747,90	774,09
Température.	13°56	3,4	29,3	13,43	11,52	16,32	2,51	28,77	−1,3	33,8
Humidité relative.	81.8	28	100	80,1	70,3	87,8	26,7	99,5	12	100
Richesse hygrométrique.	1258	525	2239	1228	1048	1456	466	2315	236	3048
Vitesse du vent (km. par heure).	16,2	0	54	20,7	15,5	25,8	0,2	61,0	0,0	80,0
Direction résultante du vent.	S 80°2 E			S 77°7 E	S 27°2 E	N 72°8 E				
Nébulosité.	7,0			7,0	3,6	8,6				
Evaporation (sommes).	61,44	0,22	6,05	76,08	50,58	146,01	0,46	5,87	0,05	10,07
Nombre de jours de pluie.	16			13	6	22				
Quantité d'eau recueillie.	73,8			95,7	23,4	239,5				

MAI 1918.

	Année 1918.			Période de 45 années d'observations.						
	1 Moyennes	2 Min.	3 Max.	4 Moy. nor.	5 Moy. min.	6 Moy. max.	7 Min. moy.	8 Max. moy.	9 Mi. absol.	10 Ma. absol.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Pression atmosphérique.	756,49	749,81	765,94	758,76	756,81	760,35	750,60	766,28	744,38	770,07
Température.	18°56	6,3	31,3	18,60	17,23	20,53	7,97	31,74	3,0	35,7
Humidité relative.	75,9	19	100	79,6	71,3	84,6	26,2	99,1	12	100
Richesse hygrométrique.	1596	579	2592	1680	1467	1891	684	2746	411	3217
Vitesse du vent (km. par heure).	19,5	0	60	19,4	14,3	24,0	0,4	56,2	0,0	84,0
Direction résultante du vent.	S 38°2 E			S 52°3 E	S 0°4 E	S 89°8 E				
Nébulosité.	6,9			7,0	5,5	8,7				
Evaporation (sommes).	85,21	0,52	6,02	92,09	57,43	147,86	0,50	6,77	0,06	13,34
Nombre de jours de pluie.	9			12	3	21				
Quantité d'eau recueillie.	58,3			90,4	22,9	182,1				

JUIN 1918.

	Année 1918.			Période de 45 années d'observations.						
	1 Moyennes	2 Min.	3 Max.	4 Moy. nor.	5 Moy. min.	6 Moy. max.	7 Min. moy.	8 Max. moy.	9 Mi. absol.	10 Ma. absol.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Pression atmosphérique.	755,43	747,95	761,08	755,15	752,81	756,82	748,01	761,16	743,48	764,85
Température.	22,76	14,0	33,4	23,00	21,42	25,65	14,44	34,75	10,5	38,0
Humidité relative.	85,0	27	100	84,4	76,5	89,4	36,2	99,1	22	100
Richesse hygrométrique.	2381	1135	3638	2369	2046	2805	1265	3462	930	3950
Vitesse du vent (km. par heure).	16,5	0	53	18,6	14,6	23,4	0,3	53,8	0,0	81,2
Direction résultante du vent.	S 28°9 E			S 49°7 E	S 28°9 E	S 81°0 E				
Nébulosité.	8,3			7,6	5,6	9,0				
Evaporation (sommes).	52,74	0,29	3,70	73,56	40,22	139,43	0,47	6,16	0,02	12,99
Nombre de jours de pluie.	13			14	7	23				
Quantité d'eau recueillie.	238,1			181,8	18,8	491,9				

Explication du tableau. Voici la signification des nombres ci-dessus, en suivant l'ordre des colonnes.

N° 1. Moyennes générales du mois pour l'année présente.
N° 2. Valeur la plus faible observée cette année durant le mois.
N° 3. „ „ forte „ „ „ „
N° 4. Moyenne générale du mois pour 45 années.
N° 5. Moyenne mensuelle la plus faible observée depuis 45 ans.
N° 6. „ „ „ forte „ „
N° 7. Moyenne des 45 min. absolus des 45 ans.
N° 8. Moyenne de 45 max. absolus des 45 ans.
N° 9. Valeur absolue la plus faible observée durant les 45 ans.
N° 10. „ „ forte „ „ „

Nota. 1°. — Pour l'évaporation, les chiffres de 1918 sont ceux de l'évaporomètre à poids, décrit dans la préface de 1909.

2°. — Pour la direction du vent, le max. se compte à partir de la moyenne, dans le sens des arcs croissants.

AVRIL 1918.

PLUIE A 72 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

Jours	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Som.	Cas.
Némuro	0,0	0,3	0,0	6,0	–	2,4	1,5	6,7	–	–	–	–	–	0,6	23,5	–	–	–	7,1	–	0,5	–	5,1	1,3	1,8	8,8	17,0	0,0	–	–	81,0	17
Hakodaté	0,0	0,2	–	–	–	0,6	9,6	1,5	–	0,1	–	–	–	–	1,0	–	–	–	0,8	–	–	0,7	16,8	0,7	2,3	16,1	2,8	–	0,0	–	56,2	15
Tôkyô	–	–	–	–	–	–	0,7	0,4	0,3	26,0	2,8	–	7,4	2,4	6,5	–	0,2	–	–	–	–	7,2	4,1	–	–	33,4	0,9	–	0,0	10,6	107,9	15
Nagasaki	–	–	0,0	–	4,6	21,8	31,4	0,0	35,7	2,6	–	0,3	0,0	2,0	–	–	–	–	–	–	1,4	45,5	0,0	–	0,9	10,1	–	–	6,1	18,5	183,9	17
Aigoun	–	–	–	–	1,8	–	–	–	–	–	–	–	–	1,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,8	5,3	3
Harbin	5,8	–	–	–	–	4,8	–	–	–	–	–	–	–	1,5	–	–	–	2,3	●	–	–	–	–	●	10,7	2,5	–	–	–	–	27,6	8
Tch'ang-choen	0,3	0,0	–	–	3,0	–	–	–	–	–	–	–	1,6	–	0,0	–	0,0	0,2	–	–	–	–	–	1,2	4,4	1,1	–	–	–	0,3	12,1	11
Hun-choen	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Wladivostock	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Moukden	–	–	–	–	2,3	–	–	–	–	–	–	–	4,0	–	–	–	–	–	–	0,0	–	–	–	1,1	–	–	–	–	–	3,0	10,4	5
Yuen-sau	–	14,2	0,0	–	6,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6,9	0,7	–	0,0	–	–	–	–	2,5	24,3	7
Jen-tchoang	0,8	7,7	–	–	1,8	6,3	11,5	–	–	1,2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,3	–	0,0	0,7	–	–	–	–	21,0	51,3	10
Fou-sau	–	0,3	–	–	7,1	50,8	30,2	0,0	15,1	6,4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,4	15,6	0,0	–	6,0	13,1	–	–	25,0	168,5	13
Irkoutsk	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Song-chou tsoei-tse	–	–	–	–	–	0,1	–	–	–	–	–	–	–	5,1	–	–	–	1,2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6,4	3
K'ing-ti (24)	–	–	2,5	–	1,0	3,0	–	10,0	–	–	1,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	17,5	5
Nieou-tchoang	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3,0	–	–	–	–	–	–	–	●	–	●	●	–	–	–	–	●	3,0	5
Ngan-tong	1,3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5,1	–	–	–	–	–	6,4	2
Ts'ing-wang-tao	4,6	●	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	2,0	●	–	–	–	–	–	–	●	●	●	●	0,5	–	–	–	–	1,5	8,6	11
Tong-kou	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,5	–	–	–	–	–	●	0,5	2
T'ien-tsin	–	–	–	0,0	0,7	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,0	–	0,2	1,3	–	–	–	–	–	8,0	10,2	6
Ta-kou	–	–	–	–	0,8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4,0	4,8	2
Ta-ming fou	–	–	0,3	0,2	–	–	–	–	0,3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,4	–	–	–	–	–	–	–	–	0,1	2,0	5
Heou-ki	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3,6	–	–	–	2,8	–	–	–	–	0,4	2
Tche-fou	–	–	–	–	2,5	–	–	–	–	4,1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3,0	–	–	–	–	–	–	–	–	9,6	3
Cap NE	1,0	0,5	–	–	–	–	–	–	●	5,1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,8	–	–	0,3	1,3	–	–	–	0,3	11,3	8
Cap SE	–	–	–	–	0,5	9,1	–	–	●	4,6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,5	–	–	–	0,5	15,2	6
Ts'ing-tao	–	–	–	6,1	6,6	–	–	–	0,2	0,9	–	–	–	–	–	0,1	–	–	–	0,1	–	0,0	–	–	–	–	–	–	8,5	–	22,5	8
Tch'ong-k'ing	–	–	–	–	–	–	1,3	–	–	7,6	10,0	●	7,9	7,9	20,8	4,1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	63,8	10,4	–	–	–	134,7	10
I tch'ang	–	–	2,3	7,6	●	4,6	4,8	9,6	6,8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	50,8	3,8	–	–	–	33,0	47,0	21,6	–	–	191,4	13
Cha-che	–	–	13,5	7,4	3,6	8,3	5,5	13,2	3,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5,3	3,2	14,8	0,5	0,0	–	1,8	22,8	31,4	2,6	–	–	137,5	16
Yo-tcheou	–	–	–	–	–	45,7	3,6	8,1	11,7	1,3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7,6	●	36,6	–	3,8	–	30,5	48,3	51,2	–	–	248,5	12
Tch'ang-cha	●	2,0	–	–	2,3	15,2	9,4	17,8	27,9	–	–	1,3	–	–	–	–	–	–	–	15,7	–	6,9	10,9	2,3	5,8	–	–	4,6	16,0	–	138,6	15
Han-k'eou	–	–	●	7,4	23,1	19,9	3,0	3,0	9,4	0,5	–	–	–	–	–	–	–	–	●	30,5	–	2,0	–	3,0	●	17,5	25,9	41,9	1,3	–	185,5	17
Kieou-kiang	–	–	0,5	1,3	7,1	16,8	6,9	18,3	11,2	5,3	●	–	–	–	–	–	–	–	–	23,7	●	25,9	5,3	3,3	1,0	78,2	17,3	111,8	6,8	–	362,1	18
On-lion	–	–	●	5,6	41,7	2,8	9,6	5,3	5,3	4,3	0,5	–	–	–	–	–	–	–	●	20,3	–	25,3	5,8	–	0,2	4,8	4,6	4,6	2,8	●	144,7	19

AVRIL 1918.

PLUIE A 72 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

Jours	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Som.	Cas.
Nan-king	-	-	5,5	4,8	4,7	4,8	2,3	4,7	9,6	3,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,4	7,5	24,5	-	-	0,4	0,2	-	0,5	14,2	-	89,2	15
Tchen-kiang	-	-	●	11,4	16 5	1,3	5,1	-	12,7	8.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,8	0,5	27,4	-	-	-	-	-	-	18,0	0,5	105,1	12
Ou-song	-	-	-	1,5	16,2	10,4	3,0	●	4,8	5,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,8	●	14,7	5,1	-	1.0	-	-	0,5	4 6	-	78,0	14
Zi-ka-wei	-	-	0,5	2,6	16,5	11,5	0,2	7.2	7.4	0,2	-	●	-	-	-	-	-	-	-	1,9	1.6	13,6	-	-	0.2	0,7	1,0	6,2	2 5	-	73,8	17
Hang-tcheou	-	-	0 0	10,0	1,5	33 0	0,9	18,3	4.4	- 0 0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,9	0,0	32,2	1,6	6 6	2,4	7,7	8 6	20,4	3,1	- - -	151.6	18
Cha-wei-chan	-	-	-	3,8	9,1	19,0	11,4	●	7,1	9,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,0	-	-	●	8,9	-	82 7	10
Gutzlaff	-	-	-	1,8	3,6	6,3	4 8	●	7,6	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,6	4,6	-	-	1,5	●	3,6	5,6	- -	50.8	13
N. Saddle	-	-	-	●	12,2	3,8	7.9	●	8,9	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	8.9	-	-	-	●	10,7	6,3	●	58,7	13
Steep Island	-	-	-	●	1,3	4.1	11,7	●	3 0	2,0	2,0	-	-	2,3	-	-	-	-	-	-	-	-	5,1	-	-	-	●	19,0	3,0	12,2	66,3	14
Ning-po	-	-	-	-	●	15,5	3,8	-	4.1	●	-	-	-	3,0	-	-	-	-	-	-	3 3	-	12,2	●	6,1	8,1	●	18,5	4,6	5,3	84 5	15
Pei-yu-chan	-	-	-	-	●	2,5	13,7	1,0	14.0	2 8	1,3	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	26,4	10,7	6,1	12,7	●	37.6	23,9	9,4	163,3	16
Wen-tcheou	-	-	-	-	-	0,8	17,0	2 3	28 9	5,1	3,0	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13 5	14.2	7,6	●	11 9	14,7	22,1	4,1	140 7	15
Tong yong	-	-	-	-	-	●	78,0	2,5	12,7	17,8	1,3	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	2,0	-	-	6,3	2,5	125,1	11
Fou-tcheou	-	-	-	-	-	●	28,2	10,7	23,1	14,0	2,8	12,7	2,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	3,8	-	12,7	4,8	113,9	12
Middle Dog.	-	-	-	-	-	-	78 7	6 6	27,7	38,9	2,5	4,3	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,3		3 0	-	167.5	9
Turnabout	-	-	-	-	-	●	4,8	15,2	-	21,2	2,5	12,7	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3 6	-	-	-	70 8	8
Ockseu	-	-	-	-	-	-	1,0	20,3	●	43 2	3,8	-	6,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	79 5	6
Dodd Island	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Amoy	1,3	-	-	-	●	0,3	8,1	35 9	4,1	12,2	24,4	19 3	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0 5	-	-	3 8	1,0	101,2	13
Tsing-seu	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	8
Chapel Island	-	-	-	-	-	-	53,1	-	●	38,1	-	10.9	3,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	104 9	5
Lamocks	-	-	-	-	78,7	-	30.5	-	-	17,8	10.2	35.6	7,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,4	-	-	191,8	7
Swatow	-	-	-	-	-	1,3	2.0	40,1	3,0	6 6	41,1	38,1	37,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,3	19,6	206,2	10
Sugar Loaf	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	-	12
C. Good Hope	-	-	-	-	-	-	●	-	-	●	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Breaker Point	8 1	-	-	-	-	6 3	5,6	28,2	-	-	67.6	15,2	18,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5 8	155.3	8
Chilang Point	-	-	-	-	-	-	6,1	61,0	-	1,0	21.3	7,6	2,0	2,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31.5	132.8	8
Hongkong	-	-	1,0	1,8	0,3		23,5	0,5	2,2	6 6	3.0	10,0	5,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,3	36,7	112,7	12
Teng-yué	-	●	9 6	-	7 1	-	6.6	1,3	0,3	-	-	-	-	-	-	2,0	0,5	3,0	-	5,8	6,9	8,4	15,7	-	1,5	-	4,3	-	-	0,3	73,3	16
San-chuei	-	-	-	●	●	●	35,0	20,3	●	●	●	7,4	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,4	55,9	131,0	12
Outchéou	-	9.1	0,5	-	-	7,4	12,2	16,0	-	9,9	●	17,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	24,4	-	97,3	10
Canton	-	-	-	3,6	1 5	8,1	17,8	35,1	-	0,5	3.6	16,0	12,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,6	15,5	111,0	11
Long-tcheou	●	-	-	-	6,3	15,2	-	-	-	-	-	-	-	3,8	1,3	-	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54,6	-	82,5	7
Pakhoi	-	-	-	-	-	24,4	-	-	-	-	0,8	9,6	0,8	1,3	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36.9	6
Hoi-how	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,8	5,3	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,7	-	-	-	-	21,3	4
Lamko	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	●	3,3	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	3,0	1,3	-	-	-	-	11,4	8

PRESSION ATMOSPHÉRIQUE À 0° = 700mm +

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.	Valeurs notables
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
1	67,44	67,04	66,55	66,30	66,06	66,11	66,48	66,71	67,06	67,03	67,01	66,74	
2	64,93	64,52	64,27	64,00	63,80	64,16	64,66	65,26	65,84	66,16	66,23	66,30	
3	66,07	66,05	65,68	65,62	66,00	66,18	66,16	66,61	66,80	66,76	66,68	66,03	
4	64,22	63,63	63,39	63,09	63,40	62,56	62,80	62,99	62,79	62,72	62,76	62,10	
5	59,13	58,63	58,49	58,14	57,89	57,75	57,95	58,74	59,06	59,33	59,53	59,45	
6	60,20	60,13	59,71	59,50	59,49	59,58	59,94	60,44	60,53	61,30	60,73	60,62	
7	59,32	59,30	59,28	59,26	59,24	59,22	59,54	59,95	60,22	60,21	60,22	60,50	
8	61,97	61,86	61,49	60,97	61,15	61,28	62,05	62,20	62,42	62,12	62,11	62,21	
9	60,32	59,95	59,09	58,57	58,45	58,43	58,19	58,67	58,45	58,72	58,17	58,22	
10	61,80	61,78	61,71	61,54	61,57	62,20	62,63	63,27	63,27	63,82	64,21	64,49	
11	66,72	66,36	65,94	65,67	65,95	66,08	66,60	66,75	66,98	67,01	67,21	67,05	
12	66,84	66,25	66,01	65,67	65,53	65,49	65,52	65,37	65,54	65,94	66,13	65,38	
13	65,49	65,09	64,53	64,27	64,41	64,75	64,90	64,95	64,82	65,04	64,62	64,37	
14	65,12	64,75	64,62	64,54	64,51	65,23	65,19	65,42	65,69	65,72	65,72	65,70	
15	66,48	66,45	66,36	66,08	65,80	65,77	65,81	66,11	66,55	66,59	66,58	66,14	
16	63,76	63,51	63,15	62,44	62,03	61,82	61,72	61,96	62,00	61,83	61,69	61,38	
17	60,42	59,94	59,82	59,44	59,52	59,49	59,84	60,22	60,38	60,56	60,60	60,29	
18	58,99	58,79	58,58	58,43	58,58	58,62	58,97	59,52	59,90	59,95	59,92	59,69	
19	59,98	59,95	59,98	59,85	60,03	60,01	60,65	61,08	61,65	61,82	61,86	61,46	
20	60,39	60,24	59,88	59,68	59,58	59,58	60,11	61,01	61,21	61,11	61,05	60,52	
21	59,83	59,66	59,35	58,94	58,98	58,97	59,26	59,74	60,00	59,85	59,89	59,49	
22	55,65	55,01	56,41	54,97	55,08	54,98	55,87	56,42	55,97	56,07	56,79	56,43	
23	61,34	61,31	61,28	61,34	61,51	61,73	62,14	62,91	63,83	64,34	64,98	64,98	
24	66,86	66,86	66,65	66,15	65,80	65,85	66,10	66,10	66,29	66,21	66,19	66,12	
25	62,60	62,09	61,22	60,80	60,33	60,41	60,46	60,71	60,38	60,36	60,14	59,52	
26	58,24	58,45	58,61	58,66	58,27	59,18	59,59	60,37	61,42	61,93	62,17	62,10	
27	63,26	62,68	62,69	61,61	61,32	61,24	61,85	62,57	62,24	62,38	62,69	62,53	
28	59,75	59,26	58,82	58,27	58,08	57,54	57,58	57,93	58,04	58,07	58,00	57,79	
29	57,31	56,73	56,51	55,88	55,81	55,83	56,07	56,24	56,33	56,61	56,73	56,63	
30	57,43	57,30	57,13	56,95	56,78	56,96	57,52	58,06	58,35	58,50	58,62	58,99	
Moy.	62,07	61,79	61,57	61,22	61,16	61,23	61,54	61,94	62,13	62,27	62,31	62,11	

Grande oscillation du milieu du jour : mm 1,84

mm
1er minimum 761,14 à 3h 25m m.
1er maximum 62,34 „ 9h 40m m.
2me minimum 60,50 „ 3h 45m s.
2me maximum 62,13 „ 10h 20m s.

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	65,88	65,26	64,75	64,39	64,07	64,17	64,30	64,82	65,13	65,59	65,24	65,08	65,80
2	66,02	65,83	65,42	65,12	65,02	65,01	65,48	65,92	65,97	66,42	66,15	66,09	65,36
3	65,82	65,47	65,15	64,54	64,12	64,26	63,91	64,46	64,90	65,05	64,86	64,66	65,49
4	61,27	60,48	59,82	59,53	59,53	59,66	59,45	59,74	59,83	59,97	59,72	59,57	61,46
5	59,21	58,91	58,57	58,41	58,49	58,76	59,46	60,05	60,27	60,78	60,52	60,50	59,08
6	60,04	59,54	59,08	58,55	58,32	58,20	58,65	59,02	59,52	59,92	59,40	59,38	59,66
7	59,96	59,65	59,35	59,08	58,80	59,22	59,25	59,75	60,74	61,68	61,46	61,79	59,87
8	61,89	61,65	60,82	60,03	60,27	60,42	60,13	60,13	60,63	60,87	61,30	60,89	61,29
9	57,79	57,44	56,80	56,64	56,69	57,09	58,24	58,59	60,00	60,92	60,85	61,42	58,65
10	64,67	64,07	63,58	63,52	63,55	64,23	64,77	64,93	65,43	65,92	67,26	67,14	63,81
11	67,22	66,54	65,56	65,16	65,16	65,47	65,83	66,77	67,34	67,01	67,22	66,73	66,43
12	64,92	64,70	65,13	64,67	64,32	64,53	64,50	65,94	65,98	66,27	66,16	65,85	65,53
13	64,25	64,12	63,79	63,61	63,57	63,47	63,25	64,47	64,82	64,81	64,93	65,05	64,47
14	65,54	65,39	65,20	64,83	64,83	64,94	65,12	65,27	66,03	66,63	66,65	66,66	65,39
15	65,53	64,78	64,38	64,20	63,65	63,58	63,51	63,77	64,35	64,59	64,38	64,02	65,23
16	60,27	59,74	59,35	58,89	58,57	58,83	58,99	59,46	60,03	60,34	60,47	60,54	60,95
17	59,63	59,25	58,61	58,05	57,76	57,87	57,60	58,12	58,68	59,05	59,10	59,14	59,31
18	59,03	58,69	58,45	58,16	58,00	58,38	58,40	58,64	59,15	59,75	59,93	59,95	59,02
19	60,94	60,59	60,40	60,17	59,78	60,19	60,19	60,30	60,70	60,99	60,89	60,59	60,59
20	60,35	59,03	58,93	58,41	58,47	58,79	58,62	59,09	59,60	59,86	59,90	59,84	59,80
21	58,67	58,01	57,90	57,88	57,38	56,98	57,02	57,05	57,32	57,58	57,69	56,59	58,51
22	56,55	56,70	56,48	56,68	57,24	57,61	58,15	58,62	59,50	60,04	60,56	60,98	57,03
23	65,33	65,23	64,97	65,00	65,15	65,50	65,71	66,11	66,78	66,96	67,46	67,46	64,31
24	65,78	65,56	64,71	64,09	63,55	63,31	63,06	63,44	63,58	63,71	63,54	63,37	65,12
25	59,03	58,56	57,82	57,27	57,07	57,12	57,15	57,55	57,53	58,17	58,68	58,59	59,31
26	61,87	61,66	61,37	61,58	61,64	61,43	61,30	61,70	62,14	61,92	62,78	63,20	60,90
27	62,10	61,60	61,19	60,55	59,91	59,77	59,94	59,85	59,99	59,98	60,24	60,24	61,35
28	57,51	57,06	56,88	56,53	56,60	56,68	57,01	56,96	57,32	57,58	57,66	57,68	57,69
29	55,98	55,87	55,58	55,50	55,44	55,48	56,00	56,36	56,94	57,50	57,48	57,50	56,25
30	58,97	58,89	58,63	58,65	58,65	59,06	59,68	60,19	60,62	60,94	61,22	61,43	59,73
Moy.	61,73	61,34	60,96	60,66	60,52	60,67	60,82	61,24	61,69	62,04	62,12	62,06	61,55

Avril 1918.

Température de l'air a l'ombre.

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.	Ecart Ma. – Mi.
1	7,8	7,7	7,5	7,4	7,3	7,2	6,8	8,5	10,4	14,8	16,4	17,8	14,8
2	9,1	8,7	8,4	7,6	7,1	6,6	7,3	8,6	10,0	11,8	13,0	13,9	10,6
3	5,9	5,6	5,7	5,7	4,9	4,2	4,4	7,0	9,4	10,8	12,4	12,3	10,4
4	8,8	8,9	8,9	9,0	9,0	9,0	9,4	9,8	9,8	10,4	10,8	11,0	6,0
5	12,7	13,0	13,1	13,3	13,4	13,6	13,8	14,0	14,4	15,5	16,4	17,0	6,9
6	12,6	12,5	12,4	12,2	12,1	11,6	11,6	11,3	10,9	10,7	10,6	10,8	1,4
7	8,2	7,9	7,6	7,4	7,1	7,0	7,0	7,4	7,4	8,7	9,0	9,6	6,5
8	9,0	8,8	8,6	8,6	8,5	8,5	8,5	8,8	9,0	9,0	9,4	9,7	3,6
9	8,1	7,9	8,1	8,1	8,1	8,2	8,7	9,1	9,4	9,8	11,0	11,3	3,7
10	9,0	8,7	8,5	8,3	8,2	8,0	8,0	8,3	8,8	9,0	9,2	10,6	3,8
11	7,8	7,8	7,1	6,2	6,7	7,0	7,0	7,8	9,2	10,2	10,4	10,8	9,0
12	8,0	8,0	7,0	7,4	7,8	7,9	8,0	9,1	10,0	10,3	10,0	10,4	5,6
13	6,7	6,5	6,2	6,2	5,6	5,2	4,5	7,6	11,7	14,4	15,4	16,2	14,9
14	8,5	7,6	6,5	5,8	6,0	5,2	7,0	8,6	12,1	14,5	16,0	16,4	14,3
15	6,5	5,6	5,1	4,9	4,6	4,5	5,4	8,0	12,0	13,4	15,2	18,6	17,8
16	8,6	8,6	8,5	8,5	8,4	8,3	8,8	11,1	13,4	16,4	16,8	18,6	15,3
17	12,1	11,9	10,9	10,5	10,1	9,6	10,4	12,6	16,4	19,6	22,6	23,7	17,2
18	13,9	13,5	13,2	12,9	12,4	11,9	12,2	14,5	18,6	22,4	25,0	26,2	17,9
19	15,6	15,2	14,7	14,4	14,2	13,9	14,4	16,3	19,6	23,3	25,2	26,2	15,5
20	16,6	16,3	16,3	16,2	16,1	16,0	16,5	16,9	16,4	16,8	17,6	20,2	11,0
21	15,6	15,4	15,4	15,1	15,0	15,0	15,2	17,5	20,7	23,4	25,1	27,7	14,1
22	15,1	15,2	15,1	15,0	15,1	15,3	15,6	15,8	16,0	18,0	18,9	18,6	5,2
23	13,7	13,6	13,4	13,3	13,1	12,9	12,6	13,2	14,5	16,6	17,4	17,6	6,3
24	12,0	11,9	11,7	11,1	11,2	10,9	10,9	13,8	15,0	16,0	16,6	17,0	8,9
25	14,6	14,6	14,6	14,6	14,5	14,6	14,7	15,6	17,3	20,2	23,2	23,5	12,8
26	17,4	17,0	17,0	16,8	16,4	15,9	14,9	13,6	14,9	17,2	17,8	18,4	7,7
27	11,5	11,4	11,2	11,3	11,6	11,9	12,1	12,6	13,2	13,6	14,1	14,2	3,7
28	10,3	10,5	10,5	10,6	11,1	11,3	11,8	12,1	12,6	13,1	13,0	13,5	4,8
29	13,5	13,5	13,6	13,6	13,6	13,6	13,8	14,0	14,6	15,6	16,2	17,4	9,6
30	16,1	15,9	15,6	15,2	14,6	15,2	15,7	16,3	17,2	19,2	19,4	19,6	7,5
Moy.	11,18	10,99	10,75	10,57	10,46	10.33	10,57	11,66	13,16	14,82	15,82	16,63	9,56

Maximum absolu : 29,3 le 18.
Minimum absolu : 3,4 le 3.

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
1	19,0	18,2	19,0	18,4	18,2	15,6	14,2	11,9	10,6	10,2	9,9	9,5	12,26
2	14,8	14,9	14,8	15,0	14,8	13,0	11,0	9,5	8,5	7,6	6,6	6,0	10,36
3	13,0	12,9	12,4	11,5	10,9	10,4	9,8	9,4	9,2	9,1	8,9	8,7	8,94
4	12,0	13,9	14,1	13,0	12,6	12,1	12,0	11,8	12,0	12,1	12,2	12,4	11,04
5	16,5	16,5	17,0	16,8	16,0	15,4	14,6	14,0	13,7	13,4	13,1	12,9	14,59
6	10,8	11,0	11,1	11,2	11,2	10,4	10,0	9,8	9,5	9,3	8,9	8,4	10,87
7	9,5	9,9	10,9	11,6	12,8	12,0	11,0	10,6	10,3	9,7	9,4	9,1	9,21
8	10,2	11,2	10,6	10,0	9,6	9,2	8,8	8,6	8,3	8,2	8,4	8,6	9,09
9	10,9	10,9	11,2	10,8	10,8	10,6	10,1	9,6	9,7	9,8	9,7	9,3	9,63
10	10,2	10,4	10,7	10,9	10,4	10,1	9,8	9,0	8,7	8,3	8,1	7,9	9,13
11	10,8	12,0	12,1	12,2	12,2	10,7	9,6	9,0	8,6	8,2	7,6	7,0	9,12
12	11,1	11,4	10,8	11,0	11,2	11,0	10,4	9,9	9,6	9,2	8,2	7,4	9,38
13	16,8	17,0	15,4	15,7	14,9	13,9	12,2	11,4	10,9	10,2	9,8	8,9	10,97
14	17,6	17,9	18,7	17,9	17,4	15,0	12,6	10,6	9,5	8,5	7,6	6,9	11,46
15	20,2	20,0	20,6	21,2	19,7	17,0	14,0	11,6	10,3	9,6	9,2	8,8	11,92
16	20,0	21,0	22,4	22,7	22,5	21,6	16,6	14,2	13,1	12,3	11,8	12,1	14,43
17	24,8	25,2	25,9	26,2	25,5	23,4	20,4	17,2	16,0	15,3	14,6	13,9	17,45
18	27,0	27,4	27,8	27,8	26,8	24,3	20,7	18,2	17,5	17,0	16,4	16,1	19,32
19	27,4	28,3	28,4	27,8	26,7	24,2	21,4	19,2	17,8	17,1	17,0	17,0	20,22
20	22,8	25,2	24,8	25,6	26,2	24,6	21,8	19,6	18,2	17,1	16,2	15,9	19,16
21	27,7	26,5	26,2	25,6	22,5	20,4	18,4	16,4	16,0	15,9	15,2	15,1	19,46
22	18,4	16,2	16,0	15,4	14,6	14,4	14,2	14,5	14,3	13,9	13,7	13,8	15,55
23	16,8	16,6	16,5	16,6	15,8	14,8	14,2	13,4	13,0	12,7	12,3	12,1	14,44
24	18,3	17,9	16,5	16,2	15,8	15,4	15,0	14,7	14,6	14,6	14,6	14,6	14,43
25	24,8	25,6	24,8	26,7	24,8	25,3	23,5	21,3	20,1	19,3	18,6	18,3	19,80
26	18,4	18,7	20,0	18,4	18,9	17,0	15,3	14,1	13,7	12,2	12,0	11,9	16,16
27	13,5	13,4	13,2	12,6	12,4	12,4	12,6	12,1	12,0	12,0	11,0	10,0	12,33
28	13,7	13,9	13,8	13,6	13,7	13,5	13,4	13,4	13,3	13,4	13,4	13,5	12,62
29	18,8	20,0	21,8	20,6	21,0	20,0	18,6	17,8	17,2	16,9	16,6	16,3	16,61
30	17,2	20,4	20,2	19,0	19,0	17,9	17,2	15,5	14,4	14,0	13,4	12,7	16,73
Moy.	17,10	17,48	17.59	17,42	16,96	15,85	14,45	13,28	12,69	12,24	11,81	11,53	13,56

AVRIL 1918.

RICHESSE HYGROMÉTRIQUE DE L'AIR : $\frac{f}{F-f}$

(Les valeurs ont été multipliées par 100 000).

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.
1	1013	1002	989	1002	989	1002	976	1096	1239	1226	1252	1202
2	1045	1031	1031	991	952	952	991	1016	989	989	1029	989
3	869	856	869	869	856	816	803	882	882	882	856	803
4	1005	1018	1031	1031	1058	1075	1075	1088	1115	1061	1115	1141
5	1388	1445	1473	1487	1514	1527	1568	1554	1618	1658	1699	1685
6	1415	1401	1401	1401	1388	1347	1347	1233	1239	1196	1144	1199
7	1050	1037	997	956	956	956	930	930	902	930	943	943
8	741	794	822	807	847	861	900	940	981	1007	1021	1048
9	1037	1023	1037	1040	1067	1067	1040	1108	1162	1189	1270	1297
10	1115	1088	1088	1075	1048	1048	1048	1031	1031	1018	1058	1005
11	922	989	949	909	935	962	922	869	830	801	735	801
12	843	843	843	909	962	959	1029	1069	1056	1096	1109	1096
13	985	922	925	925	898	872	832	1031	991	922	912	912
14	1043	1005	925	898	858	856	869	869	976	1043	976	976
15	856	843	843	816	803	790	790	869	750	816	803	657
16	965	978	925	900	874	861	847	847	834	794	688	794
17	1023	1131	1131	1077	1050	1064	1064	1171	1280	1212	1226	1131
18	1256	1229	1229	1229	1216	1202	1175	1226	1293	1199	1226	1131
19	1334	1334	1483	1469	1469	1456	1483	1546	1628	1496	1628	1682
20	1685	1672	1632	1577	1550	1618	1672	1709	1736	1518	1872	1938
21	1685	1685	1685	1677	1663	1691	1713	1768	1931	1958	2082	2068
22	1641	1654	1667	1673	1681	1728	1736	1763	1777	1900	1928	1873
23	1505	1505	1492	1492	1478	1478	1424	1410	1407	1407	1421	1474
24	1269	1256	1229	1202	1189	1189	1202	1202	1069	1096	1083	1123
25	1559	1559	1573	1577	1591	1605	1605	1618	1658	1835	2027	2095
26	1869	1841	1855	1855	1828	1768	1550	1436	1451	1478	1505	1437
27	1218	1236	1236	1263	1250	1263	1276	1276	1290	1330	1182	1115
28	1226	1226	1229	1243	1283	1297	1337	1337	1459	1391	1404	1431
29	1527	1531	1558	1558	1558	1558	1572	1599	1627	1613	1641	1681
30	1760	1732	1719	1667	1627	1694	1719	1760	1705	1649	1649	1636
Moy.	1227	1229	1229	1219	1215	1220	1216	1244	1263	1274	1283	1279

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
1	1202	1269	1256	1165	1313	1300	1243	1138	1069	1029	1056	1043	1129
2	1016	1069	1016	1002	1016	935	935	922	922	882	909	882	980
3	777	803	777	872	858	872	885	885	898	909	912	1005	862
4	1155	1185	1158	1171	1239	1280	1293	1307	1320	1320	1334	1361	1164
5	1658	1622	1622	1609	1541	1554	1510	1469	1456	1456	1442	1429	1541
6	1199	1171	1199	1189	1202	1121	1162	1144	1117	1104	1064	1050	1229
7	916	943	1023	1023	1067	997	1023	1010	997	940	754	754	957
8	1061	1075	1077	1104	1104	970	1010	983	1037	1037	1048	1064	972
9	1283	1283	1300	1259	1245	1243	1216	1189	1199	1199	1199	1155	1171
10	925	965	885	938	912	912	938	952	935	909	907	907	989
11	828	843	856	830	869	869	869	843	828	788	828	869	864
12	1098	1085	1096	1071	1018	1005	1016	1069	1069	1056	1016	989	1018
13	925	912	938	952	872	819	819	1005	1098	1085	1085	1096	945
14	962	882	1016	845	792	845	750	816	843	869	843	843	900
15	826	606	659	699	765	619	699	805	872	872	739	845	744
16	862	930	862	838	932	1013	1054	1077	1050	1050	1037	1023	918
17	1064	862	811	852	919	1162	1324	1297	1162	1077	1117	1239	1102
18	1226	1364	1162	1297	1459	1391	1514	1500	1469	1415	1374	1374	1298
19	1658	1699	1550	1849	1822	1890	1904	1890	1808	1741	1741	1741	1646
20	1972	1972	1801	1869	1964	2101	2020	1944	1917	1849	1741	1727	1807
21	1978	2336	2157	2101	1978	1873	1828	1746	1719	1705	1649	1641	1847
22	1873	1722	1736	1641	1609	1527	1582	1609	1564	1510	1483	1510	1683
23	1444	1337	1245	1256	1176	1256	1242	1283	1269	1242	1239	1252	1364
24	1202	1377	1300	1407	1447	1447	1461	1434	1461	1501	1515	1528	1306
25	2123	2157	2184	2239	2226	2239	2239	2198	2157	2115	1951	1951	1920
26	1451	1505	1559	1451	1492	1437	1437	1397	1370	1236	1223	1245	1529
27	1007	954	1034	1023	902	943	1077	1104	916	930	1117	1185	1130
28	1431	1459	1504	1490	1518	1504	1500	1504	1500	1514	1514	1527	1410
29	1708	1777	1873	1763	1777	1694	1804	1777	1736	1760	1773	1760	1678
30	1595	1645	1527	1514	1609	1577	1591	1523	1496	1483	1397	1370	1610
Moy.	1271	1294	1274	1277	1288	1280	1298	1294	1275	1253	1234	1245	1259

AVRIL 1918.

HUMIDITÉ RELATIVE : $\frac{f}{F}$

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.
1	97	97	98	99	99	100	100	100	100	74	69	60
2	92	93	94	96	96	96	99	92	82	73	70	64
3	96	96	97	98	99	100	98	89	76	70	61	58
4	91	91	92	92	93	95	92	91	94	85	89	87
5	96	97	98	98	99	99	100	98	99	94	92	88
6	98	98	98	99	99	99	99	98	97	94	91	94
7	97	97	96	94	95	96	94	91	89	84	83	80
8	66	71	74	73	77	78	83	84	87	89	88	88
9	97	97	98	98	99	99	93	96	99	99	97	98
10	99	98	99	99	98	99	99	96	92	91	92	80
11	89	94	96	97	98	98	94	83	72	66	59	63
12	81	81	85	90	93	94	98	93	87	89	92	89
13	98	98	99	99	100	100	100	100	74	57	53	51
14	96	97	98	98	92	98	88	79	71	64	58	53
15	90	94	97	97	97	96	89	82	55	54	48	31
16	88	89	86	82	80	79	76	64	55	43	36	37
17	73	83	88	86	86	89	85	82	69	52	45	39
18	80	80	82	84	86	87	84	75	60	45	39	34
19	76	77	89	91	92	93	92	84	72	60	52	50
20	90	90	88	86	85	89	90	90	94	96	94	83
21	96	97	97	98	98	99	99	89	79	69	66	56
22	96	96	97	98	98	99	98	98	98	92	88	87
23	97	98	98	99	99	100	99	95	87	75	72	74
24	93	93	92	92	91	93	94	78	64	61	58	59
25	94	94	95	96	97	97	97	92	85	78	72	73
26	94	95	96	97	98	98	92	95	87	76	74	68
27	92	93	94	95	94	93	93	89	87	87	75	69
28	98	98	98	98	98	98	97	96	100	94	95	94
29	99	99	100	100	100	100	100	100	98	91	89	85
30	96	96	97	97	98	98	97	95	87	74	74	72
Moy.	91,5	92,6	93,9	94,2	94,5	95,3	94,0	89,8	83,2	75,9	72,2	68,8

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
1	56	62	59	56	63	75	78	84	85	84	88	89	82,2
2	62	64	62	60	62	64	73	79	85	86	94	95	80,5
3	53	55	55	65	67	70	74	76	79	80	81	91	78,5
4	84	76	73	80	87	93	94	96	96	95	95	96	89,9
5	88	86	84	84	85	89	91	93	94	96	97	97	93,4
6	94	90	91	90	92	91	95	95	95	95	95	96	95,1
7	78	79	79	76	73	72	79	80	79	79	64	66	83,3
8	86	81	85	91	94	84	91	89	95	96	96	98	85,1
9	99	99	98	98	97	98	99	100	100	100	100	100	98,3
10	76	76	71	72	74	75	79	84	85	86	86	88	87,3
11	65	62	62	60	63	69	74	74	75	74	80	83	77,1
12	84	82	87	82	78	77	82	89	90	92	94	97	87,8
13	50	48	55	55	52	53	59	76	86	89	90	97	76,6
14	49	44	48	42	71	51	52	65	72	79	81	86	72,0
15	23	26	28	28	34	32	45	59	71	74	64	75	62,0
16	38	38	33	31	35	39	56	67	71	74	76	73	60,3
17	34	27	25	26	28	40	55	66	64	62	68	79	60,5
18	35	37	32	35	42	47	62	72	74	74	74	76	62,3
19	45	44	40	50	53	63	75	86	89	90	90	90	72,6
20	71	62	58	57	58	68	77	86	92	95	95	96	82,9
21	54	67	64	65	72	78	86	94	94	94	95	95	83,4
22	88	92	96	98	97	94	98	98	97	96	96	97	95,3
23	76	71	68	68	66	76	78	86	87	87	89	91	84,8
24	59	68	70	77	82	84	87	97	89	91	92	93	81,5
25	68	66	69	64	71	69	78	87	92	94	94	93	84,0
26	69	70	67	69	69	75	84	88	89	89	89	91	84,1
27	66	63	69	70	63	66	75	79	66	67	86	97	80,3
28	93	93	96	96	97	98	98	98	99	99	99	99	97,0
29	79	76	71	73	72	72	84	87	89	92	94	95	89,4
30	82	69	65	67	74	77	82	85	93	94	93	95	85,7
Moy.	66,8	65,8	65,3	66,0	69,0	71,3	78,0	83,8	85,7	86,8	87,8	90,4	81,8

AVRIL 1918.

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMÈTRES.

Jours	Minuit — 1 h. m.	1 h. m. — 2 h. m.	2 h. m. — 3 h. m.	3 h. m. — 4 h. m.	4 h. m. — 5 h. m.	5 h. m. — 6 h. m.
1	ESE 10	ESE 13	ESE 11	ESE 12	ESE 5	ESE 6
2	SSE 19	SSE 16	S 13	SSW 16	WSW 16	NW 16
3	ENE 10	E 10	E 8	E 5	E 5	E 10
4	ESE 30	ESE 26	ESE 31	ESE 28	ESE 32	ESE 40
5	SSE 26	SSE 25	SSE 23	SSE 24	SSE 19	SSE 22
6	NW 15	NW 12	NW 9	NW 9	N 7	N 6
7	NNW 20	NNW 21	NNW 19	NNW 17	NNW 15	NNW 17
8	Calme 0	NE 4	NNE 11	NNE 6	NNE 9	NNE 12
9	ENE 22	ENE 14	E 15	E 11	E 7	E 14
10	N 8	N 8	N 6	N 8	N 9	N 7
11	NNE 3	NNE 4	NNE 6	WNW 7	WNW 8	WNW 11
12	NE 11	NE 10	NE 7	NE 4	NE 1	NE 2
13	ENE 13	ENE 11	ENE 13	ENE 10	ENE 5	ENE 9
14	N 6	N 6	N 6	N 7	N 4	N 9
15	ENE 6	ENE 2	ENE 2	ENE 2	ENE 3	ENE 5
16	SSE 16	SSE 16	SSE 17	SSE 18	SSE 18	SE 18
17	S 18	S 18	S 16	S 18	SSW 18	SSW 20
18	SSE 23	SSE 19	SSE 19	SSE 20	SSE 19	SSE 20
19	SSE 26	SSE 23	SSE 23	SSE 23	SSE 21	SSE 21
20	SE 22	SE 21	SE 28	SSE 17	SE 16	SE 18
21	SSE 7	SSE 6	SSE 7	SSE 5	SSE 5	SSE 8
22	ENE 24	N 15	NE 14	ENE 16	NE 12	ENE 7
23	N 7	N 8	NNE 10	NNE 12	NNE 14	NNE 23
24	NNE 9	NNE 8	NNE 12	NNE 15	E 14	E 11
25	SSE 25	SSE 25	SSE 21	SSE 12	SSE 13	ESE 14
26	ENE 8	ENE 6	Calme 0	ENE 11	NNE 16	NNE 22
27	ENE 8	E 6	E 15	E 14	E 16	E 7
28	ESE 30	ESE 25	ESE 26	ESE 21	ESE 23	ESE 27
29	ENE 8	ENE 3	ENE 3	ENE 5	Calme 0	Calme 0
30	W 11	WSW 11	WSW 6	WSW 10	WSW 12	WSW 14
Moy.	14,8	13,1	13,2	12,8	12,1	13,9

Jours	Midi — 1 h. s.	1 h. s. — 2 h. s.	2 h. s. — 3 h. s.	3 h. s. — 4 h. s.	4 h. s. — 5 h. s.	5 h. s. — 6 h. s.
1	S 13	SSE 12	SSE 11	SSE 17	SSE 16	SSE 16
2	NNE 16	NNE 15	NNE 16	NNE 17	NNE 17	NNE 16
3	ESE 21	ESE 25	ESE 24	ESE 24	ESE 25	ESE 26
4	SE 48	SE 54	SE 48	SE 38	SE 32	SE 33
5	WNW 23	WNW 17	WNW 19	WNW 18	NW 16	NW 20
6	NNW 13	NNW 14	N 11	N 9	NNW 16	NNW 9
7	NNW 17	NNW 15	NW 16	NNW 15	NNW 11	NNW 12
8	ENE 14	E 15	ENE 22	ENE 15	ENE 20	ENE 25
9	WNW 18	WNW 27	WNW 27	WNW 28	WNW 29	WNW 31
10	NNW 15	NNW 15	NNW 10	NNW 8	NNW 7	NNW 13
11	NNE 17	NNE 20	NNE 19	NNE 16	NNE 15	NNE 16
12	E 20	ENE 15	ENE 15	E 14	ENE 19	ENE 21
13	ESE 9	ESE 8	E 10	ENE 13	ENE 16	E 14
14	N 15	N 13	N 16	NNE 17	NNE 19	ENE 18
15	S 6	SE 5	S 5	SE 7	SE 10	SSE 12
16	SW 19	W 16	W 19	W 20	WNW 18	S 14
17	WSW 30	WNW 23	SW 27	SW 21	SSW 26	SSW 19
18	S 23	S 25	SSE 29	SSE 26	SSE 26	SSE 26
19	SSE 20	SSE 15	SSE 19	SSE 20	SSE 25	SE 20
20	SSE 15	SSE 17	S 14	SSW 10	SW 11	SSE 15
21	E 9	NE 15	ENE 21	ENE 23	ENE 23	ENE 23
22	NNE 15	NNE 17	NNE 19	NNE 12	N 11	N 12
23	NNE 18	NNE 24	NNE 20	NNE 20	NNE 16	NNE 18
24	SE 29	SE 30	SE 30	SE 25	SSE 29	SE 29
25	WSW 12	WSW 12	WNW 15	NW 10	NNW 10	NW 9
26	ENE 21	ENE 22	NE 19	ENE 11	ENE 11	E 13
27	SE 27	SE 26	SE 24	ESE 21	E 19	E 13
28	ESE 28	E 24	E 25	E 21	ENE 21	ENE 18
29	WSW 20	WSW 23	WSW 26	WSW 23	W 24	WNW 14
30	WNW 34	WNW 38	NW 28	NW 22	NNW 18	NNW 17
Moy.	19,5	19,9	20,1	18,0	18,5	18,1

AVRIL 1918.

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMÈTRES.

Jours	6 h. m. — 7 h. m.	7 h. m. — 8 h. m.	8 h. m. — 9 h. m.	9 h. m. — 10 h. m.	10 h. m. — 11 h. m.	11 h. m. — midi
1	ESE 7	ESE 6	SE 6	SSE 17	S 14	S 12
2	NNW 16	N 17	N 16	N 16	N 15	N 15
3	E 10	E 13	ESE 20	ESE 26	ESE 24	ESE 24
4	ESE 38	ESE 42	ESE 46	ESE 50	ESE 41	ESE 44
5	*SSE 11*	*SSE 9*	*SSE 11*	S 18	WSW 17	WNW 20
6	N 9	NNW 12	N 16	N 11	NNW 12	NNW 13
7	NNW 16	NNW 15	NNW 16	NW 19	WNW 16	NW 21
8	NNE 15	NNE 13	NE 22	ENE 34	ENE 21	ENE 18
9	E 9	E 5	NNE 7	N 1	N 2	WNW 12
10	N 9	N 6	N 8	N 11	NNW 19	NNW 16
11	NW 14	NNW 19	NNW 15	N 17	NNE 19	N 15
12	NE 14	NE 15	ENE 16	E 19	E 15	ENE 24
13	*ENE 9*	*NE 7*	*ENE 12*	*ENE 13*	*E 14*	E 9
14	N 14	NNW 13	NNW 21	N 19	N 21	N 17
15	ENE 5	ENE 6	ENE 6	ENE 6	Var. 6	SW 6
16	SE 18	SSE 18	SSE 18	S 20	S 21	S 17
17	SW 18	SW 12	SW 14	WSW 22	WSW 21	WSW 26
18	SSE 17	S 16	S 18	SSW 25	SSW 23	SW 23
19	SSE 19	SSE 19	SSE 17	S 21	S 16	SSE 18
20	SSE 11	SSW 6	N 9	ENE 12	ESE 20	SSE 21
21	SSE 7	SSE 1	SSE 2	SSE 8	SSE 6	SSE 9
22	ENE 1	ENE 3	NNE 2	N 5	N 9	N 10
23	NE 18	NE 18	NE 21	NNE 25	NE 20	NNE 19
24	E 14	ESE 21	ESE 22	ESE 25	ESE 25	SE 25
25	SSE 15	S 15	SSW 21	SW 20	SW 11	SSW 14
26	NNE 23	NNE 27	NNE 24	NE 25	ENE 21	ENE 28
27	E 4	E 1	E 9	ESE 10	ESE 19	ESE 26
28	ESE 26	E 25	E 30	E 36	ESE 30	ESE 30
29	Calme 0	S 7	SSW 9	SW 15	WSW 19	WSW 22
30	WSW 14	WSW 16	W 27	WNW 40	WNW 38	WNW 33
Moy.	13,4	13,4	16,0	19,4	18,5	19,6

Jours	6 h. s. — 7 h. s.	7 h. s. — 8 h. s.	8 h. s. — 9 h. s.	9 h. s. — 10 h. s.	10 h. s. — 11 h. s.	11 h. s. — minuit
1	SSE 14	SSE 17	SSE 19	SSE 18	SSE 18	SSE 17
2	NNE 15	NE 16	NE 12	NE 10	NE 13	NE 9
3	ESE 24	ESE 21	ESE 19	ESE 20	ESE 23	ESE 28
4	SE 33	SE 31	SE 30	SE 31	SSE 30	SSE 33
5	NW 18	NW 16	NW 14	NW 12	NW 12	NW 14
6	N 7	N 8	NNW 11	NNW 13	NNW 12	NNW 13
7	NNW 14	N 10	NNE 13	NNE 12	NE 9	NE 6
8	ENE 22	ENE 28	ENE 21	ENE 20	ENE 23	ENE 21
9	WNW 33	WNW 28	WNW 24	NW 16	NNW 12	NNW 11
10	NNW 8	NNE 13	NNE 14	NNE 6	NNE 4	NNE 5
11	NE 16	NE 12	NE 13	NE 11	NE 14	NE 11
12	E 11	E 6	E 7	ENE 11	ENE 12	ENE 11
13	E 9	E 6	E 5	E 8	Calme 0	Calme 0
14	ENE 13	ENE 9	ENE 11	ENE 12	ENE 10	ENE 8
15	SSE 13	SSE 15	SSE 16	SSE 16	SSE 16	SSE 15
16	S 18	S 18	S 17	S 18	S 22	S 19
17	S 19	SSE 22	SSE 24	SSE 22	SSE 24	SSE 24
18	SE 24	SSE 25	SE 28	SE 28	SSE 30	SSE 26
19	SE 15	SE 22	SE 20	SE 24	SE 26	SE 20
20	SSE 16	SSE 14	SSE 11	SSE 9	SSE 8	SSE 9
21	ENE 23	ENE 23	ENE 14	N 13	NE 17	NE 20
22	*N 5*	*N 9*	*NNE 10*	NNE 6	NNE 7	N 7
23	NNE 12	NNE 10	NNE 13	NNE 11	NNE 9	NNE 16
24	SE 25	SE 23	SE 25	SE 23	SE 26	SE 28
25	NNW 9	NNE 10	ENE 7	ENE 7	ENE 12	ENE 9
26	ENE 17	ENE 20	ENE 27	ENE 16	ENE 10	ENE 11
27	ESE 20	SE 27	SE 26	SE 32	SE 24	ESE 25
28	ENE 17	ENE 16	ENE 18	ENE 10	ENE 8	ENE 6
29	WNW 10	WNW 11	WNW 6	WNW 9	WNW 8	W 11
30	NNW 16	NW 10	WNW 14	WNW 11	WNW 13	NNW 14
Moy.	16,5	16,5	16,1	15,0	15,1	14,9

NÉBULOSITÉ : 0 = *ciel pur*, 10 = *ciel entièrement couvert.*

Jours	Nuages sup.	5 h. m.	Nuages inf.	Nuages sup.	7 h. m.	Nuages inf.	Nuages sup.	10 h. m.	Nuages inf.	Nuages sup.	1 h. s.	Nuages inf.	Nuages sup.	4 h. s.	Nuages inf.	Nuages sup.	7 h. s.	Nuages inf.	Nuages sup.	9 h. s.	Nuages inf.	Moyenne nébulosité
1	„	0	„	„	9	„	K	7	C S	„	7	„	„	5	C	„	1	„	„	0	„	2,9
2	„	0	„	„	0	„	„	1	„	„	5	„	„	1	C	„	1	„	„	0	„	1,1
3	„	0	„	„	2	„	AC AS	10	„	„	10	„	AC AS	10	SC	„	10	„	„	10	„	7,4
4	„	10	„	„	10	„	„	10	C SC SE	„	10	„	„	10	C SC	„	10	N	„	10	N	10,0
5	„	10	N	„	10	N	„	10	„	„	10	„	„	10	„	„	10	„	„	10	N	10,0
6	„	10	N	„	10	N	„	10	N	„	10	„	„	10	N	„	10	„	„	10	N	10,0
7	„	10	„	„	10	„	„	10	„	„	10	„	„	9	„	„	10	„	„	10	„	9,9
8	„	10	„	„	10	„	„	10	N	„	10	N	„	10	N	„	10	N	„	10	N	10,0
9	„	10	„	„	10	N	„	10	N	„	10	N	„	10	N	„	10	N	„	10	N	10,0
10	„	10	N	„	10	„	„	10	N	„	10	„	„	10	„	„	8	„	„	5	„	9,6
11	„	10	„	„	6	„	AS	9	C SC	„	9	„	„	9	C	„	10	„	„	10	„	9,0
12	„	10	„	„	10	„	„	10	N	„	10	„	„	10	SC	„	10	„	„	6	„	9,4
13	„	1	„	„	0	„	KC KS	9	C	„	9	„	AS	10	„	„	10	„	„	10	„	7,6
14	„	2	„	„	5	„	„	2	„	„	0	„	„	0	„	„	2	„	„	0	„	1,6
15	„	2	„	„	7	„	KC KS	7	„	„	8	„	„	0	„	„	0	„	„	0	„	3,4
16	„	3	„	„	5	„	„	2	„	„	1	„	„	0	„	„	0	„	„	0	„	1,6
17	„	0	„	„	0	„	„	0	„	„	0	„	„	0	„	„	0	„	„	0	„	0,0
18	„	0	„	„	0	„	„	0	„	„	0	„	„	0	„	„	2	„	„	1	„	0,4
19	„	2	„	„	2	„	„	0	„	„	0	„	„	3	„	„	2	„	„	4	„	1,9
20	„	10	„	„	10	„	„	10	„	„	5	„	K KC	5	C	„	0	„	„	0	„	5,7
21	„	2	„	„	4	„	„	7	„	„	9	„	„	8	„	„	9	„	„	10	N	7,0
22	„	10	„	„	10	N	„	10	„	„	10	„	„	10	N	„	10	N	„	10	N	10,0
23	„	10	„	„	10	„	AS	10	C	„	10	„	AS	10	SC	„	8	„	„	8	„	9,4
24	„	10	„	„	9	„	AC AS	10	„	„	10	„	AS	10	C SC	„	10	„	„	10	„	9,9
25	„	10	„	„	9	„	KC AS	9	„	„	9	„	„	9	C	„	7	„	„	9	„	8,9
26	„	10	„	„	10	„	„	10	„	„	9	„	K W	9	C NE	„	10	„	„	10	„	9,7
27	„	10	„	„	10	N	„	10	N	„	10	„	AS	10	C SC S E	„	10	„	„	10	„	10,0
28	„	10	N	„	10	N	„	10	N	„	10	N	„	10	N	„	10	N	„	10	N	10,0
29	„	10	N	„	10	„	„	10	„	„	9	„	„	9	„	„	9	„	„	10	„	9,6
30	„	10	„	„	10	„	„	9	SC C CN WNW	„	7	„	AS	9	C WNW	„	3	„	„	0	„	6,9
Moy.		6,7			7,0			7,7			7,6			7,2			6,7			6,4		7,0

1e décade: 8,0 — 2e décade: 4,0 — 3e décade: 9,1

AVRIL 1918.

PRINCIPAUX RÉSULTATS DES OBSERVATIONS ANÉMOMÉTRIQUES.

Jours	Chemin diurne	Chemin total, durée et vitesse moyennes.				Heure	Vitesse horaire	Variation diurne résultante. Direction résultante		Mouvement résultant	Composantes N + S −		E + W −	
	km		km	heures	km	h	km			km		km		km
1	307	N	561	55	10,2	Min. — 1 m.	14,8	S	68,3	E	227,4	—	82,6	+ 211,0
2	363					1 — 2	13,1	S	63,0	E	159,4	—	72,0	+ 141,6
3	445	NNE	969	69	14,0	2 — 3	13,2	S	69,8	E	195,0	—	67,6	+ 182,8
4	889					3 — 4	12,8	S	62,0	E	174,2	—	82,8	+ 153,6
5	419	NE	448	35	12,8	4 — 5	12,1	S	63,3	E	147,6	—	65,0	+ 132,4
6	267					5 — 6	13,9	S	78,9	E	173,8	—	33,2	+ 170,2
7	362	ENE	1366	99	13,8	6 — 7	13,4	S	89,7	E	148,6	—	1,0	+ 148,2
8	411					7 — 8	13,4	N	81,4	E	130,0	+	17,8	+ 128,2
9	403	E	625	50	12,5	8 — 9	16,0	N	77,5	E	151,0	+	33,2	+ 148,4
10	233					9 — 10	19,4	S	88,4	E	139,4	—	4,2	+ 139,0
11	320	ESE	1423	60	23,7	10 — 11	18,5	S	77,2	E	109,8	—	23,6	+ 107,0
12	300					11 — Midi	19,6	S	69,7	E	72,8	—	26,0	+ 70,0
13	218	SE	1278	50	25,6									
14	304					Midi — 1 s.	19,5	S	55,7	E	86,0	—	48,4	+ 71,2
15	191	SSE	1808	104	17,4	1 — 2	19,9	N	70,2	E	83,2	+	38,2	+ 78,6
16	433					2 — 3	20,1	N	82,3	E	94,4	+	12,0	+ 93,6
17	502	S	504	31	16,3	3 — 4	18,0	N	86,6	E	105,0	+	5,6	+ 104,0
18	558					4 — 5	18,5	N	70,7	E	121,8	+	40,2	+ 115,2
19	493	SSW	207	12	17,2	5 — 6	18,1	N	83,0	E	176,0	+	21,4	+ 174,4
20	350					6 — 7	16,5	S	86,9	E	188,2	—	6,2	+ 187,2
21	295	SW	197	12	16,4	7 — 8	16,5	S	79,7	E	211,4	—	37,0	+ 208,2
22	248					8 — 9	16,1	S	78,2	E	219,6	—	44,4	+ 214,2
23	382	WSW	372	21	17,7	9 — 10	15,0	S	75,0	E	206,2	—	55,8	+ 199,2
24	523					10 — 11	15,1	S	68,6	E	217,8	—	80,4	+ 202,4
25	328	W	128	?	18,3	11 — Min.	14,9	S	73,5	E	204,2	—	58,2	+ 195,8
26	409													
27	419	WNW	731	36	20,3	Mouvement moyen diurne		Résultantes générales.						
28	536					km					km		km	km
29	276	NW	348	23	15,1	388,4		S	80,2	E	3742,8	—	620,0	+ 3576,4
30	467													
		NNW	680	48	14,2	Vitesse moyenne horaire		Fréquence des vents généraux.						
		Var.	6	1	60	km		*Matin...* W 98 heures E 256				*Nuit...* N 199 heures S 155		
		Calme		7		16,2		*Soir ...* W 104 „ E 254				*Jour...* N 194 „ S 164		
Mois	11651													

INTENSITÉ DE LA RADIATION SOLAIRE : A = 100 — PUITS DU JARDIN (P.) — ÉVAPORATION (*Evaporomètre à poids*).

Jours	8 h. m.	10 h. m.	1 h. s.	4 h. s.	Som. des degrés act.	Jours	Tempér.	P — Air	Jours	6h s. – 6h m.	6h m. – 12h	12h – 6h s.	Sommes
1	42,6	**55,8**	25,4	27,1	150,9	1	12,6	+ 0,3	1	0,05	0,40	1,00	1,45
2	43,7	54,2	54,7	53,1	**205,7**	2	12,6	+ 2,2	2	0,37	0,57	1,05	1,99
3	33,2	27,6	25,4	12,2	98,4	3	12,6	+ 3,7	3	0,33	0,50	0,80	1,63
4	3,3	6,1	28,2	3,9	41,5	4	12,6	+ 1,6	4	0,45	0,25	0,55	1,25
5	10,5	16,6	21,0	6,1	54,2	5	12,6	— 2,0	5	0,15	0,05	0,52	0,72
6	7,2	14,4	8,8	3,3	33,7	6	12,6	+ 1,7	6	0,25	0,08	0,25	0,58
7	7,7	19,9	24,3	21,0	72,9	7	12,6	+ 3,4	7	0,30	0,27	0,50	1,07
8	4,4	8,3	14,9	3,3	30,9	8	12,6	+ 3,5	8	0,60	0,05	0,20	0,85
9	3,9	3,3	9,4	4,4	21,0	9	12,6	+ 3,0	9	0,20	0,07	0,00	0,27
10	10,5	15,5	19,3	8,8	54,1	10	12,5	+ 3,4	10	0,32	0,10	0,45	0,87
11	45,3	38,2	35,4	30,4	149,3	11	12,6	+ 3,5	11	0,22	0,50	0,62	1,34
12	8,8	1,7	7,7	7,2	25,4	12	12,6	+ 3,2	12	0,40	0,05	0,33	0,78
13	38,7	49,2	44,8	18,2	150,9	13	12,6	+ 1,6	13	0,15	0,38	0,93	1,46
14	42,0	53,6	53,1	34,8	183,5	14	12,6	+ 1,1	14	0,30	0,55	1,50	2,35
15	42,0	47,0	52,0	40,4	181,4	15	12,6	+ 0,7	15	0,38	0,63	1,67	2,68
16	39,3	52,5	52,0	43,1	186,9	16	12,7	— 1,7	16	0,58	1,00	1,88	3,46
17	38,2	50,3	53,1	42,0	183,6	17	12,7	— 4,7	17	0,80	1,20	**2,80**	**4,80**
18	41,5	50,9	53,1	50,3	195,8	18	12,7	— 6,6	18	0,92	1,22	2,37	4,51
19	42,6	52,0	52,0	43,7	190,3	19	12,8	— 7,4	19	0,93	0,85	1,90	3,68
20	3,3	11,6	53,1	41,5	109,5	20	12,7	— 6,5	20	0,60	0,10	1,25	1,95
21	40,4	49,8	53,1	34,3	177,6	21	12,8	— 6,7	21	0,25	0,70	1,38	2,33
22	5,5	20,5	7,2	3,9	37,1	22	12,9	— 2,6	22	0,37	0,10	0,30	0,77
23	25,4	40,4	26,5	14,9	107,2	23	12,8	— 1,6	23	0,18	0,35	0,57	1,10
24	29,3	30,4	32,1	9,4	101,2	24	12,8	— 1,6	24	0,25	0,55	0,70	1,50
25	25,2	46,4	32,1	13,8	115,5	25	12,9	— 6,9	25	0,32	0,43	1,28	2,03
26	12,2	28,8	28,8	44,8	114,6	26	12,9	— 3,3	26	0,43	0,40	0,77	1,60
27	5,5	7,7	8,8	5,0	27,0	27	12,9	+ 0,6	27	0,55	0,10	0,53	1,18
28	7,2	7,2	11,6	5,5	31,5	28	13,0	+ 0,4	28	0,37	0,12	(0,60)	1,09
29	6,1	16,0	44,8	27,6	94,5	29	13,0	— 3,6	29	— 0,10	0,25	0,67	0,82
30	16,0	22,1	**55,8**	45,9	139,8	30	13,0	— 3,7	30	0,30	0,58	0,93	1,81
Moy.	**22,7**	29,9	**33,0**	23,3	108,9	**Moy.**	12,7	— 0,8	**Moy.**	**0,37**	0,41	**0,94**	**1,73**

AVRIL 1918.

Jours	QUANTITÉ D'EAU ÉVAPORÉE A L'OMBRE. (*Évaporomètre Piche*) de 9h s. à 5h m.	de 5h m. à 10h m.	de 10h m. à 4h s.	de 4h s. à 9h s.	Sommes en 24 heures	Jours	PLUIE REÇUE À 1 MÈTRE DU SOL. Min. — 4	4 — 8	8 — Midi	Midi — 4	4 — 8	8 — Min.	Sommes
	mm	mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	0,02	0,27	1,09	0,33	1,71	1	—	—	—	—	—	—	—
2	0,18	0,35	1,15	0,42	2,10	2	—	—	—	—	—	—	—
3	0,07	0,36	1,04	0,41	1,88	3	—	—	—	—	—	0,5	0,5
4	0,30	0,35	0,54	0,13	1,32	4	0,1	0,4	0,2	—	0,8	1,1	2,6
5	0,08	0,10	0,38	0,20	0,76	5	4,1	**6,9**	3,4	—	0,1	—	**16,5**
6	0,02	0,16	0,16	0,12	0,46	6	1,4	6,8	1,4	—	0,6	1,3	11,5
7	0,11	0,23	0,49	0,35	1,18	7	0,2	—	—	—	—	—	0,2
8	0,40	0,38	0,29	0,17	1,24	8	—	—	0,8	0,6	1,3	4,5	7,2
9	0,04	0,09	0,03	0,06	**0,22**	9	1,9	0,1	0,4	2,9	1,4	0,7	7,4
10	0,04	0,17	0,51	0,31	1,03	10	—	0,1	0,1	—	—	—	0,2
11	0,14	0,44	0,94	0,45	1,97	11	—	—	—	—	—	—	—
12	0,25	0,19	0,36	0,19	0,99	12	—	—	—	—	—	—	—
13	**0,01**	0,38	1,14	0,46	1,99	13	—	—	—	—	—	—	—
14	0,06	0,55	1,78	0,71	3,10	14	—	—	—	—	—	—	—
15	0,07	0,55	2,10	0,80	3,52	15	—	—	—	—	—	—	—
16	0,40	0,95	2,24	0,89	4,48	16	—	—	—	—	—	—	—
17	0,47	0,70	**3,80**	1,08	**6,05**	17	—	—	—	—	—	—	—
18	0,52	1,00	2,91	1,39	5,82	18	—	—	—	—	—	—	—
19	0,55	0,67	2,07	0,56	3,85	19	—	—	—	—	—	—	—
20	0,37	0,20	1,03	0,47	2,07	20	—	0,9	1,0	—	—	—	1,9
21	0,02	0,38	1,45	0,35	2,20	21	—	—	—	—	—	1,6	1,6
22	0,10	0,10	0,22	0,10	0,52	22	5,3	1,2	—	3,7	2,8	0,6	13,6
23	0,08	0,28	0,73	0,50	1,59	23	—	—	—	—	—	—	—
24	0,52	0,25	1,03	0,28	2,08	24	—	—	—	—	—	—	—
25	0,16	0,38	1,22	0,46	2,22	25	0,2	—	—	—	—	—	0,2
26	0,12	0,31	0,90	0,41	1,74	26	0,6	0,1	—	—	—	—	0,7
27	0,20	0,21	0,76	0,49	1,66	27	—	—	0,1	—	—	0,9	1,0
28	0,15	0,17	0,13	0,03	0,48	28	0,3	0,6	0,5	2,3	2,1	0,4	6,2
29	**0,01**	0,16	0,77	0,37	1,31	29	1,3	1,0	0,2	—	—	—	2,5
30	0,13	0,40	1,03	0,34	1,90	30	—	—	—	—	—	—	—
Moy.	**0,19**	0,36	**1,08**	0,43	2,05	Som.	15,4	**18,1**	10,1	9,5	**9,1**	11,6	73.8

REMARQUES PARTICULIÈRES.

1. — Le matin, ≡ assez dense. Température douce. Belle journée.
3. — La pression baisse, par brises de SE. Approche d'une dépression.
4. — Durant la nuit ● qui alterne avec des gouttes, toute la journée.
5. — Fortes rafales ↘ de SSE toute la nuit. Gouttes, ● ou crachin jusqu'au soir.
6. — Encore ● ou gouttes toute la journée. Le vent passe au NNW.
8. — Gouttes ou ● toute la journée. Temps sombre, forte humidité.
9. — Le matin gouttes mêlées au ≡, puis ● continue jusqu'à la nuit.
10. — Crachin ● le matin. Les gouttes cessent vers midi. Belle soirée.
12. — A 5h du matin le crachin ● reprend. Gouttes jusqu'à 3h s.
13. — Très épais brouillard ≡ le matin jusque vers 9h. Belle journée.
14. — Temps beau et doux. Poussière ∞ sensible à partir de 3h s.
15. — Encore de la poussière ∞ vers le milieu du jour. La pression baisse.
16. — 18. — Belles journées chaudes, presque sans nuages. Le 18 au soir, beau halo ∈ lunaire.
19. — Journée chaude. Premières pousses des gros bambous.
20. — Gouttes et crachin ● le matin. Après 7h ⌐¯; premier orage à l'ouest.
21. — Très belle journée chaude. Le soir ≺ nombreux entre le S et l'E. Un peu de ● orageuse à 8h 40m s.
22. — La nuit ⊏ vers 2h m. Gouttes, ≡ ou ● fréquemment, toute la journée. Passage d'une dépression.
23. — La pression remonte rapidement. Temps couvert, se dégageant le soir.
25. — Nouvelle dépression, la pression baisse. Belle journée chaude.
27. — A 7h m. gouttes puis ●, et ainsi toute la journée. Peu après 9h s. ↘ rafales de la partie SE.
28. — Crachin ● gouttes ou ondées toute la journée. Encore une dépression.
29. — Pluie ou gouttes ● jusque vers 10h m. Puis amélioration par vents de WNW.
30. — La pression remonte. Température douce. Belle journée.

MAI 1918.

PLUIE A 72 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

Jours	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Som.	Cas.
Némuro	9,5	11,0	0,0	1,4	4,2	–	–	–	–	–	13,8	0,0	4,4	13,7	0,0	–	0,6	1,1	–	17,8	16,9	0,3	0,5	0,0	–	–	–	9,6	0,0	1,9	0,7	107,4	21
Hakodaté	9,3	0,2	–	7,0	1,3	0,0	–	–	–	–	21,4	0,0	3,3	3,2	0,8	0,0	0,0	–	0,0	16,9	0,6	5,5	0,1	–	–	–	6,8	1,8	5,7	–	0,6	91,0	21
Tôkyô	28,3	–	–	0,2	8,8	–	–	0,0	–	20,6	0,1	–	0,3	–	–	–	39,6	1,2	2,6	6,7	–	0,2	1,2	1,4	0,0	0,0	0,0	3,3	6,7	0,0	2,0	123,2	21
Nagasaki	0,6	–	0,0	15,7	0,0	–	8,7	0,0	35,9	1,2	–	14,4	2,0	–	–	0,1	4,2	–	10,1	0,0	–	–	–	–	0,0	6,4	–	3,6	–	–	27,2	140,2	18
Aigoun	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,0	–	–	–	–	–	3,3	13,2	8,9	27,4	4
Harbin	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	13,5	9,9	2,8	–	–	–	–	0,8	4,1	–	–	–	13,0	44,1	7
Teh'ang-choen	0,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,1	–	0,5	–	–	10,7	23,0	9,0	0,8	–	–	1,8	34,6	8,3	1,2	–	2,1	1,0	28,1	121,2	14
Hun-choen	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Wladi-vostock	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Moukden	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,3	–	–	30,4	8,0	–	–	–	2,0	18,3	12,6	26,7	3,7	0,3	–	5,5	5,4	113,2	11
Yuen-sau	–	–	–	–	–	2,5	–	–	–	4,2	–	5,9	1,4	–	–	3,0	0,2	0,2	0,9	0,1	–	0,1	0,9	2,1	3,7	41,4	5,3	2,9	–	–	13,1	87,9	17
Jen-tchoang	0,0	–	2,5	33,9	–	0,0	–	–	–	0,2	0,7	4,5	1,2	–	0,1	–	–	–	9,3	–	–	2,5	–	–	0,4	9,0	7,0	–	–	–	13,4	84,7	15
Fou-sau	1,6	–	0,0	143,7	–	0,0	6,2	–	16,8	7,4	0,0	5,7	–	–	–	–	–	–	0,3	–	–	3,6	–	–	0,5	23,5	0,2	0,0	–	–	59,0	268,6	16
Irkoutsk	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Song chou tsoei-tse	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3,7	–	–	30,0	8,7	–	–	5,0	22,5	28,0	11,5	3,1	–	20,7	0,3	–	111,5	10
K'ing ti (24)	–	–	–	–	1,0	–	–	–	–	15,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	8,0	–	–	–	–	–	–	–	24,5	3
Nieou-tchoang	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	●	–	–	20,8	1,3	–	–	●	●	12,7	14,7	6,3	–	–	–	–	55,8	10
Ngan-tong	–	–	–	–	–	–	2,5	–	–	–	●	16,5	8,4	–	–	–	–	5,1	55,9	2,5	–	–	–	4,3	●	49,5	14,0	2,5	–	●	7,6	168,8	14
Te'ing-wang-tao	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	1,8	–	–	–	–	–	4,3	82,3	63,8	–	0,3	5,6	–	4,8	162,9	8
Tong-kou	–	–	–	2,3	–	–	–	–	–	●	2,5	1,0	–	–	–	–	1,8	3,0	–	–	–	–	–	5,6	5,6	1,3	3,3	–	–	–	–	26,4	10
T'ien-tsin	–	–	1,7	0,3	0,0	–	–	–	–	0,0	10,7	–	–	–	–	–	2,7	–	–	–	–	–	–	4,2	4,1	0,3	2,1	–	–	10,2	–	36,3	11
Ta kou	–	–	3,8	–	–	–	–	–	–	16,4	0,2	–	–	–	–	0,2	1,8	–	–	–	–	–	–	3,2	4,0	–	3,6	–	–	–	1,1	–	34,3	9
Ta-ming fou	–	26,0	17,0	–	1,0	–	–	–	–	–	–	3,0	–	–	–	–	–	1,0	–	–	–	–	–	–	5,0	2,0	–	–	–	–	–	45,0	7
Heou ki	4,8	–	–	–	–	15,2	–	–	–	–	3,6	4,8	0,8	–	–	–	●	35,0	6,1	–	–	–	–	–	–	3,0	9,6	–	–	–	–	82,9	10
Tche-fou	1,3	–	–	2,5	–	8,4	–	–	–	–	5,3	0,8	1,8	–	–	–	–	6,3	10,9	–	–	–	–	–	–	45,0	–	2,0	–	–	6,3	90,6	11
Cap NE	0,3	–	–	11,0	–	0,5	–	–	–	–	0,3	0,5	2,3	–	–	–	–	–	7,9	–	–	0,3	–	–	–	72,4	–	–	–	●	14,7	111,1	11
Cap SE	–	–	–	24,9	–	7,1	–	–	–	–	●	2,0	0,5	–	–	–	–	–	8,0	–	–	–	–	–	–	30,5	4,3	–	–	●	20,8	92,6	10
Ts'ing-tao	0,1	0,0	8,8	2,8	0,2	8,9	–	–	–	0,1	1,7	–	–	–	–	–	–	5,1	0,0	–	1,1	2,9	–	–	31,7	3,6	–	–	–	6,7	0,5	74,2	16
Tch'ong-k ing	–	–	54,4	–	–	–	2,3	9,6	–	–	–	–	5,1	7,6	–	–	–	6,6	●	0,8	11,7	–	●	43,2	–	–	–	–	123,2	18,8	–	283,3	13
I teh'ang	–	–	29,2	5,3	–	–	–	19,0	–	–	–	7,6	–	4,8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,8	–	●	50,8	–	119,5	8
Cha-che	–	–	16,1	–	–	–	9,0	9,1	–	–	3,6	6,5	3,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	14,4	–	–	4,0	–	35,5	52,3	–	154,5	10
Yo-tcheou	–	–	10,7	16,0	–	–	●	20,3	–	–	–	10,2	–	2,5	–	–	2,5	–	–	–	1,5	1,0	–	2,8	17,3	–	–	–	–	29,2	7,6	121,6	13
Teh'ang-cha	–	–	1,0	17,3	–	–	●	39,1	2,5	–	–	●	●	3,0	2,8	13,2	15,0	–	–	–	9,1	13,2	–	28,4	20,2	–	–	–	–	4,3	3,3	242,4	17
Han-k'eou	–	–	27,9	8,1	–	–	–	1,3	–	–	–	3,8	–	1,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7,1	–	–	–	–	29,1	9,8	89,1	8
Kieou-kiang	–	–	–	30,0	–	–	●	3,8	4,8	–	–	6,9	●	–	–	●	5,6	–	1,5	–	–	0,8	–	●	34,0	–	–	–	–	●	17,0	104,4	14
Ou-hou	–	–	●	11,2	–	–	–	●	8,6	–	–	4,1	–	–	–	–	●	–	0,5	–	–	–	–	–	18,3	–	–	–	–	0,4	18,8	62,9	10

MAI 1918.

PLUIE A 72 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

Jours	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Som.	Cas.
Nan-king	–	–	19,7	0,0	–	–	–	–	10,5	–	0,3	2,6	–	–	–	–	–	0,2	–	0,0	–	–	–	–	13,5	–	–	–	–	28,9	–	75,7	9
Tchen-kiang	–	–	●	45,7	–	–	–	–	9,4	0.5	–	2,0	–	–	–	–	–	–	0,8	–	–	–	–	–	21,1	–	–	–	–	3 0	21,1	103 6	9
On-song	–	–	–	3,3	–	–	–	–	3,6	–	–	1,5	–	–	–	4,6	0,5	–	–	–	–	–	–	–	18,0	5 6	–	–	–	–	1,8	38,9	8
Zi-ka-wei	–	–	1,0	6,5	–	–	–	1.4	6.5	–	–	2,0	–	–	–	12,3	–	–	–	–	–	–	–	–	25.8	–	–	–	–	2.5	0.3	58,3	9
Hang-tcheou	–	–	0,5	5,3	–	–	–	1,3	10,1	–	–	1,0	–	–	–	12,2	7,8	–	–	–	–	–	–	–	30,7	–	–	–	–	13,0	5,8	77 7	10
Cha-wei-chan	–	–	●	8,1	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	8,4	17,8	–	–	–	–	–	34,3	5
Gutzlaff	–	–	●	9,6	–	–	–	●	10,0	3,6	–	–	–	–	–	4,6	4,1	–	–	–	–	–	–	–	5,6	6.6	–	–	–	–	13,7	58,7	10
N. Saddle	–	–	–	11,2	–	–	–	●	8,9	3,0	–	●	1,5	–	–	5,3	●	–	–	–	–	–	–	–	11,4	–	–	–	–	●	8,6	49,9	11
Steep Island	–	–	●	10,2	–	–	–	–	13,3	1,8	–	–	3,0	–	–	16,0	3.6	–	–	–	–	–	–	–	9,6	1,5	–	–	–	–	7,6	71,6	10
Ning-po	–	–	●	16,5	–	–	–	●	17,0	–	–	–	4,3	–	–	17,8	5,6	–	–	–	–	–	–	–	21 3	4,1	–	–	–	●	16,5	103.1	11
Pei-yu-chan	–	–	6,3	43,4	3.6	–	–	●	21.0	1,0	–	–	–	●	3,8	40,9	8.4	–	–	–	–	3,3	18,8	10,7	0,5	4.3	●	15,2	–	–	7,9	191,0	18
Wen-tcheou	–	–	–	6,3	–	–	–	1,0	21.8	–	–	–	1,5	–	22,9	37,1	50,3	6,3	1,3	0,8	–	14,2	27,4	1,5	8.9	2,5	–	12.7	–	●	3,3	219,8	18
Tong yong	–	–	–	–	2,0	–	●	0,8	16,8	1,8	–	–	–	●	20,3	45,7	6,3	10,9	3,0	4,1	3.6	●	61.5	2.5	●	–	–	112,1	1 3	–	–	292,7	19
Fou-tcheou	18,0	–	–	4 6	–	●	1,3	6,3	45,5	–	–	–	–	●	36,1	41,7	6,3	46,2	1,3	5,1	–	1,0	54,4	0.5	1,3	–	15,2	36,6	2,3	3,3	3,3	329,3	22
Middle Dog.	–	2,5	–	3,0	–	–	–	●	55,9	–	–	–	–	●	38,1	37,3	2,5	14,2	–	5,8	–	●	47,2	–	–	–	2,5	33,3	–	4,3	3 0	249 6	16
Turna-bont	3.0	–	–	–	36,1	–	1,8	2,5	39,4	–	–	–	–	●	12,7	10,9	1,5	9,6	7,9	6,3	–	●	28,4	7,6	–	109,2	15,0	17,8	36,8	6,3	1,3	354.1	21
Ockseu	–	–	–	●	2.5	●	2,5	●	5,1	–	–	–	–	●	3,8	●	●	8,9	–	2,5	–	–	40,6	7,6	–	7.6	40,6	80 0	33 0	16 5	–	251 2	19
Dodd Island	●	–	–	–	–	●	●	●	–	–	–	–	–	●	●	–	●	●	●	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	10
Amoy	10,2	0,3	–	0,3	0,3	●	19,0	4,8	33 1	–	–	–	–	●	9,9	0,5	1,0	12,7	0,3	39,7	–	●	30.5	8,1	●	6,6	9,4	13,0	17,0	5,3	0,8	218.8	25
Taing-seu	–	–	–	–	–	●	●	●	●	–	–	–	–	●	●	–	●	●	●	–	–	●	●	–	●	–	●	●	●	●	–	–	16
Chapel Island	–	–	–	–	–	●	11,4	2,5	14,0	–	–	–	–	●	–	–	●	5.1	–	12,7	–	●	43,2	38 1	–	–	5,1	6 3	40 6	7,6	2.5	189 1	16
Lamocks	2 5	5.1	–	5 6	13,2	–	2,5	●	11,4	–	–	–	–	–	–	–	–	24,1	4,1	–	–	–	–	–	–	3,3	15.5	–	69.3	20.3	–	176,9	13
Swatow	–	3,8	–	7,6	15,2	–	4,3	6,5	8,1	–	–	–	–	–	–	0,5	1,5	119,6	3 1,5	1,3	–	1,8	–	16 8	2,8	●	60,4	5,3	51,8	18.8	33,3	386 9	20
Sugar Loaf	●	–	–	●	–	–	–	●	●	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	●	●	–	●	●	●	●	●	●	–	–	13
C. Good Hope	●	–	–	●	–	–	–	●	●	–	–	–	–	–	–	–	●	●	–	–	–	–	–	–	●	●	●	●	–	–	–	–	10
Breaker Point	–	–	–	–	8,9	–	–	●	21,1	–	–	–	–	–	–	–	3,0	68.6	–	–	–	–	–	●	●	–	–	–	23,9	22,4	–	147,9	9
Chilang Point	–	–	–	10,4	2 8	–	–	–	11,7	–	–	–	–	–	–	–	–	61,0	–	–	–	1,0	–	2.8	1,0	3.0	–	–	10,7	15,7	–	120.1	10
Hongkong	–	0,3	–	15,1	0,9	1,3	1,9	40,9	–	–	–	–	–	0,6	0,0	2,0	13,7	0,5	–	0,3	–	–	6,0	4,8	7,1	4,6	–	1,0	66,5	0,6	–	169,6	19
Teng-yué	5,8	1,3	–	–	–	0,5	1,3	1,5	–	3,3	–	●	3,6	3,3	–	4,3	0,5	2,5	6,6	33,3	33,5	88,6	17,5	17,3	3,6	5,8	0,5	–	9,9	14.7	12,8	279,0	24
San-choei	–	●	–	–	14,2	10,7	1,5	5.3	35,3	–	–	–	–	0,5	15,0	1,8	25,4	6,8	15,7	23,6	–	4,1	16,0	1,3	–	28,4	17,5	17,5	28.2	1,8	42,9	313,0	22
Ontcheou	–	–	16,3	5,1	–	–	1,5	31,7	12,7	–	–	–	–	8,1	6,1	2,0	6,3	–	17,8	23,9	–	2,3	30,5	–	8,1	7,1	●	47 5	8,1	9,4	16.0	200 5	20
Canton	0,5	1,3	13,0	6,1	6,5	4,8	9,6	4,1	29,2	–	–	–	–	–	9,1	12,7	18,0	7,6	7,1	12,7	–	–	10,2	10,2	0,8	7.9	17,0	20,1	57,1	5,3	13,7	314.6	24
Long-tch-ou	–	7,6	6,9	11,7	–	–	1,5	14,5	–	–	–	–	●	21,8	52,8	5,3	2,9	–	1,0	16,8	11,7	14,7	10,9	–	47,0	–	32,0	1,8	35,6	3,6	10,7	310,4	21
Pakhoi	–	31,5	6,1	24,6	–	2,8	–	●	42.2	–	–	2,5	–	10,9	12,2	3,8	–	–	–	2,8	43.8	–	–	–	41,7	6.3	0,3	–	–	–	–	236 5	15
Hoi-how	0,5	90,4	●	11,2	2.5	33,0	–	–	8.1	–	–	–	●	22,1	41,9	8,9	12,7	–	–	–	4,8	–	–	–	–	3,8	0,3	–	–	3,6	–	248,8	16
Lumko	–	4 3	12,7	2,3	3,0	–	–	–	–	–	–	–	–	14,2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	36,5	5

Mai 1918.

Pression atmosphérique à 0° = 700mm +

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	61,45	61,18	61,25	61,12	61,29	61,41	61,91	61,94	62,58	63,11	63,34	63,13
2	62,38	62,39	61,99	61,94	62,14	62,84	62,60	62,60	62,73	62,65	63,01	62,69
3	59,26	59,06	58,26	57,87	57,57	57,52	57,15	57,05	56,90	56,51	56,00	55,52
4	51,36	51,65	51,90	52,24	52,89	53,94	55,66	57,09	58,67	59,50	59,94	60,56
5	64,43	64,36	64,08	64,56	64,93	65,25	65,74	65,54	65,40	**65,94**	65,90	65,52
6	62,60	62,42	61,55	61,03	60,51	60,74	60,75	61,01	61,00	61,00	61,03	60,48
7	62,57	62,46	62,55	62,55	62,59	63,24	63,64	64,28	64,38	64,61	64,63	64,70
8	64,00	63,82	63,33	63,10	62,81	63,08	63,04	63,26	63,60	63,48	63,04	62,63
9	60,52	59,86	59,20	59,14	58,73	58,07	58,56	58,91	59,11	58,89	59,34	59,29
10	59,15	58,56	58,42	58,13	58,03	58,04	58,41	58,97	59,23	59,34	59,06	59,09
11	58,62	57,88	57,58	57,48	57,03	57,18	57,02	58,05	58,04	57,77	57,54	57,24
12	59,01	58,82	58,87	58,97	58,82	58,77	59,46	59,93	60,88	61,28	61,06	61,17
13	62,65	62,52	62,40	62,42	62,49	62,91	63,51	63,98	64,60	64,71	64,68	64,51
14	65,63	65,17	647,6	64,55	64,24	64,43	64,47	64,76	64,84	64,97	65,04	64,91
15	63,11	63,05	62,99	62,74	62,48	62,67	62,56	62,68	63,06	63,13	62,81	62,41
16	60,87	60,47	60,01	59,90	59,69	59,78	59,57	59,65	59,88	59,51	59,71	59,56
17	58,02	57,85	57,54	57,72	58,31	58,20	58,04	58,50	58,90	59,14	59,50	59,32
18	60,21	59,71	59,40	59,24	59,18	59,22	59,51	59,65	59,84	59,61	59,70	59,13
19	57,06	56,90	56,85	56,85	57,15	57,55	57,82	58,43	58,72	58,85	58,66	58,48
20	57,30	58,61	58,68	59,14	59,65	59,72	60,03	60,59	60,61	61,16	61,21	60,78
21	59,14	58,77	58,65	58,52	58,20	58,38	58,41	58,57	58,69	58,57	58,54	58,25
22	57,47	57,54	57,36	57,32	57,64	57,56	57,57	57,94	58,36	58,62	58,62	58,80
23	59,08	58,91	58,59	58,41	58,19	58,27	58,25	58,67	59,06	59,31	59,37	59,55
24	59,69	59,41	59,27	58,98	59,19	59,15	59,18	59,02	58,76	58,42	58,15	57,83
25	53,85	53,26	52,57	52,18	50,99	50,25	50,31	50,75	50,48	50,58	50,47	50,27
26	52,34	52,16	52,09	52,06	52,09	52,32	52,58	52,86	53,41	53,63	53,59	53,34
27	52,85	52,65	52,91	52,81	52,96	53,36	53,71	54,14	54,29	54,01	53,69	53,86
28	51,88	52,23	52,27	52,42	52,46	52,76	52,96	53,20	53,49	53,56	53,74	53,73
29	55,95	55,74	55,52	55,51	55,21	55,54	55,78	56,13	56,32	56,45	56,39	56,31
30	57,73	57,09	56,49	56.35	55,95	55,56	55,31	55,33	54,91	54,98	54,35	53,64
31	51,59	51,35	51,50	51,81	51,86	52,72	53,42	53,87	54,45	54,75	55,13	55,09
Moy.	58,77	58,58	58,35	58,29	58,23	58,40	58,61	58,95	59,20	**59.29**	59,27	59,09

Valeurs notables

Grande oscillation du milieu du jour : mm 1,73

mm — 3h 45m m. ; 9h 25m m. ; 4h 15m s. ; 10h 15m s.

1er minimum : 58,32 à 3h 45m m.
1er maximum : 59,32 » 9h 25m m.
2me minimum : 57,59 » 4h 15m s.
2me maximum : 58,91 » 10h 15m s.

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	62,55	62,15	61,96	61,85	61,67	61,92	61,85	62,30	62,67	63,28	63,03	62,78	62,15
2	62,00	61,15	60,83	60,08	59,46	59,44	58,93	59,22	59,56	59,70	59,75	59,65	61,24
3	54,37	53,19	52,46	51,90	51,44	50,97	50,55	50,50	50,61	50,82	50,57	50,86	54,45
4	60,47	60,85	61,19	61,62	61,93	62,45	62,54	63,02	63,94	64,46	64,38	64,41	59,03
5	65,20	65,13	65,13	64,67	64,28	64,45	64,12	64,05	63,48	63,91	63,59	63,07	**64,70**
6	60,30	59,86	59,23	58,66	58,35	58,85	58,68	60,08	60,70	61,48	62,03	62,32	60,61
7	64,38	64,22	63,91	63,40	63,43	63,32	63,50	63,93	64,45	64,51	64,52	64,19	63,75
8	62,09	61,87	61,04	60,84	60,70	60,50	60,36	60,57	61,04	61,20	61,14	60,93	62,14
9	58,49	58,37	58,07	57,75	57,86	57,89	58,59	58,92	58,93	59,48	59,59	59,60	58,88
10	59,05	58,81	57,88	57,45	57,45	57,35	57,75	57,87	58,29	58,67	59,07	58,92	58,46
11	57,02	56,61	56,15	55,93	56,25	56,42	56,39	57,31	58,01	58,61	58,81	59,01	57,41
12	61,54	61,08	60,72	60,32	60,67	60,93	60,80	61,00	61,24	62,18	62,45	62,78	60,53
13	64,13	64,08	63,93	64,01	63,97	64,07	64,41	64,45	65,03	65,76	65,85	65,79	64,04
14	64,04	63,39	62,98	62,69	62,07	62,11	61,98	62,60	62,84	63,13	63,22	63,27	63,84
15	61,80	61,47	61,19	60,79	60,15	60,13	59,80	60,36	60,71	61,05	61,19	60,98	61,80
16	58,75	58,58	58,34	57,71	57,92	58,16	57,92	57,75	58,00	58,26	58,25	58,13	59,02
17	58,85	58,75	58,90	59,31	59,07	58,45	58,82	59,50	59,85	60,64	60,58	60,52	58,93
18	58,77	57,98	57,32	56,78	56,55	56,77	56,95	57,22	57,62	57,61	57,66	57,21	58,45
19	58,10	57,79	57,31	56,64	56,47	55,94	56,54	56,54	57,17	57,80	57,77	57,58	57,46
20	60,64	60,00	59,52	58,85	58,77	58,51	58,88	59,25	59,40	59,66	59,79	59,56	59,60
21	57,75	57,29	56,62	56,27	56,02	55,87	55,89	56,34	56,80	57,27	57,29	57,25	57,64
22	58,41	58,24	57,81	57,26	57,39	57,56	57,78	58,15	58,55	59,10	59,18	59,10	58,06
23	59,18	58,69	58,74	58,68	58,53	58,47	58,52	58,95	59,23	59,61	59,82	59,73	58,91
24	57,64	57,35	57,17	56,80	56,26	56,63	55,90	55,53	55,63	55,72	55,53	54,54	57,57
25	50,32	50,09	49,88	49,94	**49,81**	50,04	50,39	50,83	51,12	51,86	52,19	52,31	**51,08**
26	52,45	52,03	52,10	52,18	51,84	51,93	52,53	52,32	52,56	52,95	53,10	53,00	52,56
27	53,32	52,94	52,49	52,49	52,31	52,37	52,30	52,41	52,32	52,39	52,39	52,18	52,96
28	53,54	53,67	53,59	53,51	53,66	53,70	53,77	54,36	54,77	55,28	55,52	55,96	53,58
29	56,16	56,03	55,94	56,25	55,98	56,28	56,22	56,81	57,21	57,52	57,92	58,03	56,30
30	53,22	52,46	51,84	51,30	50,40	50,09	**49,81**	49,97	50,49	51,02	51,23	51,43	53,37
31	54,91	54,82	54,81	55,36	55,54	55,89	56,15	56,63	57,17	57,71	58,05	58,13	54,70
Moy.	59,69	58,35	58,03	57,78	**57,62**	57,66	57,70	58,02	58,37	58,79	58,89	58,81	58,49

Mai 1918.

Température de l'air à l'ombre.

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.	Ecart Ma.—Mi.
1	12,6	12,3	11,7	11,3	9,7	9,2	9,4	11,1	16,2	20,0	21,6	22,2	15,7
2	12,7	12,2	12,2	12,6	12,7	12,8	12,7	14,5	16,6	19,1	20,0	20,8	10,9
3	14,2	14,4	14,7	14,9	15,2	15,6	16,1	16,8	17,4	19,0	21,0	20,6	11,7
4	17,7	15,1	14,0	12,9	12,6	12,1	12,1	12,4	12,2	13,0	15,6	15,2	8,3
5	10,5	10,2	10,4	9,7	9,6	9,2	9,8	13,4	16,2	18,6	20,0	21,1	13,7
6	13,9	13,4	12,7	12,4	12,0	11,8	12,8	14,7	17,2	19,5	22,1	22,7	15,3
7	14,6	13,9	13,5	12,6	12,3	11,4	12,4	13,3	14,8	17,6	18,3	19,8	9,9
8	11,7	11,6	11,5	11,5	11,6	11,7	12,8	14,2	15,7	16,6	18,3	18,8	8,9
9	12,4	12,2	11,9	11,7	11,1	10,9	11,0	11,0	11,2	11,7	11,6	13,0	5,8
10	9,8	8,9	8,4	7,7	7,3	6,7	8,0	11,5	13,8	15,8	16,6	19,0	15,6
11	13,3	13,2	13,2	13,1	13,2	13,4	14,3	16,0	17,8	19,6	22,6	22,8	15,1
12	18,4	18,0	17,3	16,3	14,9	14,5	14,6	14,7	14,6	15,2	15,2	15,4	6,4
13	12,1	11,7	11,7	11,4	11,0	10,5	11,6	14,0	16,1	17,8	19,0	20,2	12,8
14	14,2	14,2	13,7	13,1	13,5	13,2	13,7	15,8	18,6	19,8	20,0	20,6	9,4
15	13,5	12,9	12,6	12,3	12,2	12,1	13,4	15,4	17,6	18,0	19,5	22,6	12,9
16	17,3	17,2	17,0	17,1	16,9	16,6	16,6	16,9	17,5	18,6	18,4	19,0	8,4
17	16,9	16,9	16,9	16,8	16,8	16,8	17,0	17,4	18,1	18,2	18,6	19,6	7,1
18	15,5	15,3	15,1	15,0	14,9	14,7	15,2	16,3	17,6	19,2	21,9	23,3	12,0
19	17,5	17,4	17,3	17,2	17,1	17,6	18,7	20,0	21,7	23,0	25,2	26,9	12,8
20	17,0	18,1	17,7	16,6	15,8	13,7	13,5	16,2	19,6	22,5	23,8	25,0	14,8
21	16,0	15,6	15,5	15,8	15,7	15,6	16,3	18,4	20,5	21,6	24,0	24,6	12,0
22	19,6	18,7	18,3	17,2	16,5	16,7	17,9	20,4	22,4	25,2	26,4	25,0	11,9
23	16,6	16,5	16,4	16,3	16,2	16,2	17,3	19,4	21,7	24,1	24,8	24,8	11,6
24	15,7	15,3	14,9	14,8	14,5	14,3	16,1	18,7	20,7	22,2	23,6	24,6	12,7
25	17,5	17,6	17,7	17,4	17,5	17,7	18,2	18,1	18,1	18,8	18,7	19,0	6,6
26	18,9	19,1	19,0	18,5	17,7	17,2	17,9	20,6	23,7	26,3	27,8	28,4	13,7
27	19,7	19,4	19,1	18,6	18,2	18,0	18,6	20,6	23,6	25,4	26,2	27,8	11,4
28	20,0	19,8	19,6	19,3	19,3	19,0	20,0	21,7	23,4	25,4	25,8	26,8	10,1
29	18,0	17,7	17,6	17,1	17,0	16,8	17,7	20,2	22,8	26,0	27,7	28,6	15,1
30	18,2	17,9	17,8	17,8	18,0	18,3	19,0	20,6	22,6	22,6	23,8	24,3	7,5
31	21,5	21,2	20,9	20,6	20,4	20,2	19,6	20,5	21,6	22,2	22,7	24,2	9,3
Moy.	15,73	15,42	15,17	14,83	14,56	14,34	14,98	16,61	18,44	20,08	21,32	22,15	11,11

Maximum absolu : 31,3 le 29.
Minimum absolu : 6,3; le 10.

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
1	23,0	23,4	22,2	21,9	21,0	20,0	17,4	15,2	13,9	13,5	13,0	12,8	16,02
2	21,8	22,0	21,8	20,2	19,8	17,9	16,6	15,0	14,7	14,2	14,0	14,1	16,29
3	21,8	24,0	24,8	22,3	21,5	21,0	20,2	20,0	19,8	19,6	19,7	19,8	18,93
4	17,2	19,6	19,3	18,4	18,2	18,0	16,6	14,1	12,8	12,0	11,7	11,0	14,72
5	21,6	22,4	21,0	20,8	18,6	18,4	16,0	14,6	14,0	13,8	13,7	13,8	15,31
6	24,5	25,5	25,9	25,6	26,4	25,3	21,8	20,6	18,5	17,0	16,3	15,5	18,67
7	20,4	20,2	20,8	19,9	19,6	17,9	15,9	13,7	12,3	12,0	12,0	11,9	15,46
8	19,1	19,2	17,9	17,8	16,8	15,8	14,8	14,4	14,2	13,8	13,4	13,1	14,85
9	13,4	16,2	13,4	13,9	13,8	13,3	12,8	12,3	11,9	10,4	10,0	10,0	12,13
10	19,0	19,6	20,4	21,4	21,0	20,2	18,4	15,9	15,0	14,6	13,9	13,5	14,43
11	24,6	25,2	25,5	26,8	27,2	25,7	23,6	21,3	19,6	19,0	18,2	18,0	19,47
12	16,1	18,3	17,7	17,3	17,4	17,6	17,0	15,4	14,4	13,4	12,9	12,4	15,79
13	21,4	22,6	21,7	20,6	20,2	19,4	17,4	15,4	15,2	15,1	14,9	14,9	16,08
14	21,1	20,8	20,0	19,3	18,5	17,8	16,6	15,0	14,2	13,9	13,5	13,9	16,46
15	23,8	22,0	21,8	22,0	22,6	20,0	19,2	18,2	17,8	17,4	17,2	17,2	17,55
16	19,0	18,6	19,4	19,6	19,0	18,4	18,0	17,4	17,2	17,0	17,0	17,0	17,78
17	19,8	21,6	20,4	20,4	21,4	22,0	20,4	17,6	16,8	16,5	16,1	15,7	18,28
18	25,0	25,4	25,6	25,5	25,1	24,0	21,6	20,2	19,2	17,8	17,7	17,6	19,53
19	27,9	28,8	28,4	28,9	28,1	27,2	25,0	20,8	19,8	18,8	18,1	17,4	22,03
20	25,7	26,6	27,0	27,2	27,0	25,4	23,2	19,6	18,0	17,1	16,9	16,6	20,41
21	26,0	26,1	26,2	24,6	23,8	22,6	21,1	20,3	19,9	19,7	19,4	19,5	20,84
22	26,2	25,2	25,8	25,4	24,4	23,5	22,8	20,0	18,7	18,0	17,4	16,9	21,19
23	25,6	26,6	26,7	26,2	25,0	23,8	21,4	19,1	17,8	17,0	16,1	15,9	20,48
24	26,0	24,6	22,7	22,1	20,7	20,5	19,0	18,4	17,9	17,6	17,5	17,4	19,16
25	20,0	22,4	22,0	21,4	21,1	21,6	21,1	20,4	19,8	19,5	19,2	19,2	19,36
26	29,0	29,8	29,3	28,9	28,4	26,8	24,6	22,2	21,4	21,0	20,7	20,1	23,22
27	28,5	27,3	26,2	25,8	24,9	23,2	22,5	21,4	20,7	20,1	19,7	19,8	22,30
28	28,0	28,2	27,8	27,8	25,2	25,8	24,2	21,4	20,0	19,2	18,8	18,3	22,71
29	30,6	30,4	30,2	30,3	26,0	24,4	22,8	20,9	19,9	19,2	18,7	18,4	22,46
30	23,9	23,2	23,0	23,8	23,0	22,5	22,8	22,2	22,4	22,6	22,4	22,2	21,45
31	25,9	27,3	26,8	26,8	26,6	24,6	23,4	22,0	21,6	20,9	20,0	19,6	22,54
Moy.	23,09	23,63	23,28	23,00	22,33	21,44	19,94	18,22	17,40	16,83	16,45	16,24	18,56

MAI 1918.

RICHESSE HYGROMÉTRIQUE DE L'AIR : $\frac{f}{F-f}$

(Les valeurs ont été multipliées par 100 000).

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.
1	1357	1343	1317	1236	1182	1155	1168	1317	1519	1272	1258	1272
2	1384	1343	1357	1370	1384	1384	1370	1384	1290	1128	912	887
3	1266	1293	1350	1500	1568	1609	1677	1746	1804	1900	2011	2025
4	1827	1649	1553	1443	1320	1276	1327	1297	1350	1307	1260	1117
5	1218	1205	1232	1192	1179	1149	1189	1430	1242	1136	856	763
6	847	954	954	1088	1077	1104	1091	1155	1101	930	927	782
7	1397	1397	1357	1317	1290	1218	1205	1165	1138	1245	1232	1071
8	1085	1218	1205	1192	1141	1179	1192	1218	1205	1085	1085	1007
9	1293	1293	1280	1280	1229	1229	1243	1243	1253	1310	1226	1266
10	1171	1108	1067	1013	1000	959	1054	1108	1131	1117	1131	1104
11	1418	1404	1391	1377	1404	1431	1459	1541	1595	1554	1705	1582
12	1672	1514	1459	1554	1622	1568	1537	1537	1523	1546	1492	1437
13	1330	1317	1330	1317	1303	1263	1313	1327	1218	1232	965	858
14	1310	1149	1152	1138	1112	1165	1218	1313	1218	1071	909	965
15	1340	1353	1357	1343	1357	1343	1397	1465	1515	1488	1478	1586
16	1822	1835	1849	1890	1877	1863	1863	1863	1917	1958	1986	1972
17	1883	1883	1883	1896	1896	1896	1856	1869	1841	1835	1931	1944
18	1699	1699	1672	1685	1672	1645	1645	1645	1645	1685	1718	1754
19	1841	1845	1859	1859	1869	1937	1992	1951	1801	1541	1256	1162
20	1582	1350	1202	1226	1334	1401	1374	1469	1442	1317	940	889
21	1293	1377	1418	1459	1473	1487	1554	1459	1487	1229	1310	1162
22	1705	1760	1732	1801	1732	1663	1746	1801	1705	1746	1896	1814
23	1768	1773	1787	1773	1787	1787	1869	2020	1904	1808	1718	1713
24	1699	1672	1645	1663	1632	1605	1768	1904	1869	1841	1746	1760
25	1768	1755	1869	1897	1915	1971	2069	2111	2083	2111	2177	2250
26	2076	2117	2131	2035	1980	1952	1994	2131	2209	2044	2113	2030
27	2271	2229	2188	2145	2090	2058	2099	2265	2265	2003	2072	2085
28	2299	2257	2257	2243	2243	2202	2229	2072	2099	2182	2196	2362
29	2027	1997	1997	1941	1941	1914	2011	2218	2356	2537	2495	2232
30	1896	1910	1914	1941	1983	2052	2052	2093	2099	2141	2182	2279
31	2410	2341	2271	2202	2174	2117	2127	2044	1989	1947	1941	1997
Moy.	1611	1592	1582	1581	1573	1567	1603	1650	1630	1589	1553	1520

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
1	1317	1343	1532	1601	1641	1601	1532	1465	1424	1421	1394	1384	1377
2	914	821	769	689	742	875	1054	1131	1226	1199	1144	1212	1124
3	2113	2251	2313	2216	2285	2236	2194	2194	2208	2180	2153	2208	1929
4	1144	1144	1209	1128	1168	1115	1155	1272	1272	1245	1272	1245	1296
5	856	803	697	752	752	672	779	845	872	885	845	885	976
6	1037	1104	1117	1189	1350	1541	1541	1577	1591	1451	1478	1451	1185
7	1138	1031	991	1031	978	1018	1112	1085	1125	1152	1112	1125	1164
8	954	1034	1155	1131	1199	1226	1266	1307	1384	1370	1384	1374	1192
9	1216	1216	1108	1054	1013	1040	1067	1067	1108	1077	1104	1144	1182
10	1104	1135	1189	1175	1148	1148	1500	1554	1418	1350	1429	1418	1189
11	1554	1572	1641	1667	1504	1558	1599	1883	1869	1814	1801	1835	1590
12	1223	1343	1253	1266	1320	1212	1388	1347	1437	1397	1370	1357	1432
13	752	739	579	619	725	872	1085	1179	1189	1202	1283	1310	1096
14	1005	938	1061	1155	1182	1276	1303	1357	1424	1407	1394	1380	1192
15	1682	1601	1696	1685	1768	1685	1713	1713	1741	1750	1764	1795	1567
16	2074	2006	2088	2047	2033	2033	1978	1951	1924	1883	1883	1883	1937
17	1924	1978	1951	1904	1931	1992	1951	1877	1808	1795	1754	1713	1883
18	1828	1663	1691	1818	1667	1654	1681	1732	1964	1896	1896	1869	1730
19	1040	1040	973	935	962	1083	1232	1504	1541	1500	1487	1487	1487
20	702	822	716	744	651	949	1175	1185	1171	1185	1171	1158	1130
21	1404	1431	1558	1654	1586	1641	1722	1790	1845	1841	1841	1883	1588
22	1773	1705	1746	1773	1801	1732	1841	1801	1814	1795	1795	1781	1769
23	1605	1527	1582	1691	1891	1459	1568	1636	1768	1768	1713	1713	1713
24	1801	1801	1719	1777	1763	1859	1818	1708	1708	1750	1777	1768	1752
25	2333	2459	2208	2139	2180	2139	2139	2139	2090	2090	2090	2090	2086
26	1690	1717	1676	1703	1772	2008	2174	2522	2410	2396	2348	2313	2064
27	2072	2354	2271	2188	2229	2188	2243	2243	2257	2271	2229	2243	2190
28	2321	2251	2307	2362	1975	2223	2237	2265	2154	2149	2121	2052	2211
29	1983	2107	2204	2093	2301	2177	2066	2093	2088	2061	2006	1951	2117
30	2293	2410	2494	2508	2557	2529	2529	2501	2529	2536	2592	2564	2274
31	1906	2030	2006	1873	1887	2011	2066	2190	2212	2295	2212	2157	2100
Moy.	1506	1528	1532	1534	1531	1572	1636	1681	1696	1681	1672	1669	1596

MAI 1918.

HUMIDITÉ RELATIVE : $\frac{f}{F}$

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.
1	94	96	97	98	99	**100**	**100**	**100**	83	55	50	49
2	96	96	97	96	96	95	95	85	69	52	40	37
3	79	80	82	89	91	91	91	92	91	87	81	83
4	90	96	97	97	91	91	95	91	96	89	73	65
5	97	98	99	**100**	**100**	**100**	**100**	95	68	54	38	32
6	55	63	66	77	78	81	75	70	57	41	36	29
7	85	90	89	92	92	92	86	77	69	63	60	47
8	80	90	91	89	85	87	82	77	68	58	53	47
9	91	93	94	95	94	96	95	95	95	96	91	86
10	97	98	98	98	99	99	99	82	72	63	60	51
11	94	94	93	93	94	94	91	85	78	69	63	57
12	80	74	74	84	96	**96**	93	92	92	90	87	83
13	96	97	98	99	**100**	**100**	98	85	67	61	45	37
14	83	73	74	77	73	78	79	74	58	47	40	41
15	88	93	95	96	97	97	93	85	76	73	65	59
16	93	94	96	97	98	99	99	97	96	92	94	90
17	98	98	98	99	99	99	96	94	89	88	90	86
18	97	98	98	99	99	99	96	89	82	76	66	62
19	92	93	94	95	96	96	92	83	70	56	39	33
20	82	65	60	66	75	91	90	80	63	49	32	29
21	72	78	81	82	83	84	84	69	62	48	45	39
22	75	82	82	92	93	88	85	75	63	55	56	58
23	94	95	96	96	97	97	95	90	74	61	55	55
24	96	97	98	99	99	99	97	88	77	69	60	57
25	88	87	92	95	95	96	98	**100**	99	96	99	97
26	94	95	96	95	97	99	96	87	75	59	56	53
27	98	98	98	99	99	99	97	93	78	62	60	56
28	97	97	98	98	99	99	94	80	73	67	66	67
29	98	98	99	99	**100**	**100**	99	93	84	75	67	57
30	91	93	94	95	96	97	93	86	76	77	74	75
31	93	92	91	90	90	89	92	84	77	72	70	66
Moy.	89.1	90,0	90,8	92,8	93,5	**94,5**	92,7	86,2	76,7	67,7	61,6	57,5

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
1	47	47	58	62	67	69	78	86	92	94	95	95	79,6
2	36	32	30	30	33	43	56	67	74	75	72	76	65,8
3	80	75	73	82	88	89	92	93	94	94	92	94	86,8
4	59	52	55	54	57	55	62	80	88	91	95	96	79,8
5	34	30	28	34	36	32	44	52	56	58	55	58	62,4
6	33	35	35	37	40	48	59	65	75	76	80	83	58,1
7	48	45	41	45	**44**	50	62	70	80	84	82	83	69,8
8	44	47	57	57	63	68	76	81	87	88	91	93	73,3
9	80	66	73	67	65	68	73	75	80	87	90	94	85,0
10	51	50	50	46	47	48	71	86	84	82	92	93	75,7
11	50	50	50	47	41	48	55	74	82	83	86	89	73,3
12	67	64	62	65	68	61	72	78	90	93	94	95	81,2
13	30	28	23	26	31	39	56	68	70	71	77	78	65,8
14	41	39	46	52	56	63	69	81	89	91	91	88	66,8
15	58	61	66	64	65	72	77	82	86	89	91	92	80,0
16	94	94	92	90	92	96	96	98	98	97	97	97	**95,3**
17	83	77	82	80	76	76	82	94	95	96	96	97	90,3
18	58	51	52	56	53	56	66	74	88	93	94	93	79,0
19	28	26	26	24	26	30	39	62	67	70	72	75	61,8
20	22	24	20	21	19	29	41	52	57	62	62	62	52,2
21	42	43	46	53	54	60	69	75	79	80	82	83	66,4
22	53	54	53	55	59	60	66	77	85	87	91	93	72,4
23	49	44	45	50	45	50	62	74	87	92	94	95	74,7
24	54	58	63	67	73	77	83	80	83	87	89	89	80,8
25	98	90	82	83	87	82	85	88	90	91	93	93	91,8
26	42	41	40	43	46	57	69	92	94	95	95	97	75,5
27	53	64	66	66	70	76	82	87	92	95	96	96	82,5
28	61	58	61	63	69	67	74	88	92	96	97	97	81,6
29	45	48	51	48	69	71	74	85	90	92	93	92	80,2
30	77	84	88	84	90	92	90	92	92	92	95	94	88,2
31	57	56	57	54	55	65	72	82	86	93	94	94	78,0
Moy.	54,9	52,7	53,9	55,0	57,5	61,2	69,4	78,6	83,9	86,3	87,8	88,8	75,9

Mai 1918.

Direction et vitesse du vent en kilomètres.

Jours	Minuit — 1 h. m.		1 h. m. — 2 h. m.		2 h. m. — 3 h. m.		3 h. m. — 4 h. m.		4 h. m. — 5 h. m.		5 h. m. — 6 h. m.	
1	NNW	10	N	8	N	9	Calme	**0**	Calme	**0**	Calme	**0**
2	E	12	E	12	E	23	ESE	18	E	17	ENE	20
3	ESE	29	ESE	30	SE	28	SE	28	SSE	29	SSE	29
4	WNW	42	W	50	WNW	**60**	WNW	52	WNW	54	WNW	49
5	Calme	**0**	NNE	7	NNE	3	NNE	4	NNE	2	NNE	4
6	SSE	25	SE	25	SSE	26	SE	25	SSE	21	SSE	22
7	NNW	13	NNW	13	NNW	17	NNW	17	NNW	18	NNW	18
8	NE	5	NE	2	NE	6	NE	11	NE	7	NE	12
9	E	7	E	8	E	6	E	8	E	7	E	6
10	NW	10	WNW	12	WNW	12	WNW	12	WNW	11	WNW	13
11	SSE	25	SSE	27	SSE	24	SSE	24	SSE	25	SSE	24
12	NNW	22	NNW	18	NW	26	NW	20	NW	5	NW	15
13	SSE	8	SSE	8	S	5	SSW	6	W	12	W	17
14	SW	13	SW	11	SW	8	SW	13	S	7	S	7
15	SSE	15	SSE	14	SSE	16	SSE	16	SSE	15	SSE	17
16	SE	23	SE	19	SE	19	SE	21	ESE	19	ESE	22
17	ENE	19	ESE	17	ENE	9	ENE	16	ENE	17	ENE	18
18	SE	15	SE	11	SE	8	SE	10	SE	10	SE	13
19	SSE	11	S	8	WSW	10	WNW	13	NW	17	NW	20
20	WNW	24	NNE	22	NNE	26	NNE	19	NNE	8	NE	3
21	SSW	18	S	17	S	17	S	19	S	19	S	16
22	SW	14	SSW	15	SSW	14	SSW	7	SSW	16	S	18
23	SE	15	SE	15	SE	17	SE	16	SE	18	SE	18
24	SE	13	SE	10	SE	13	ESE	9	ESE	10	ESE	14
25	ESE	31	SE	31	ESE	31	ESE	32	ESE	43	SE	44
26	WSW	18	WSW	15	WSW	14	WSW	12	WSW	9	WSW	15
27	S	16	Var.	8	WSW	2	Calme	**0**	WSW	3	WSW	6
28	ESE	9	SE	9	SE	8	SE	14	SSE	8	S	9
29	SSE	15	SSE	12	SSE	11	SSE	12	SSE	11	SSE	14
30	SE	21	SE	18	SE	20	ESE	23	ESE	28	ESE	32
31	WSW	26	W	22	W	23	WNW	20	WNW	32	WNW	34
Moy.		16,9		15,0		16,5		16,0		16,1		17,7

Jours	Midi — 1 h. s.		1 h. s. — 2 h. s.		2 h. s. — 3 h. s.		3 h. s. — 4 h. s.		4 h. s. — 5 h. s.		5 h. s. — 6 h. s.	
1	ENE	15	ENE	14	NE	11	NE	14	ENE	19	ENE	23
2	ESE	46	ESE	42	ESE	47	ESE	44	ESE	43	ESE	38
3	SSE	42	SSE	41	SSE	37	SSE	29	SSE	30	SSE	28
4	N	28	N	23	NNW	28	NNW	27	NNW	23	NNW	20
5	SSE	21	SSE	22	SSE	27	SSE	28	SE	33	SE	26
6	SSW	20	SSW	18	SW	15	SW	14	WSW	16	WSW	9
7	ENE	32	ENE	28	ENE	26	ENE	23	ENE	21	ENE	21
8	ENE	21	ENE	22	ENE	17	ENE	14	ENE	14	E	12
9	NNE	31	NNE	28	NNE	23	N	22	N	19	N	14
10	W	14	WSW	14	SW	9	WSW	9	WSW	5	WSW	3
11	SSW	17	SSW	15	SW	12	WNW	16	WNW	19	NW	11
12	NNW	14	NNW	13	NNW	11	N	9	NNW	5	Calme	**0**
13	NW	21	NNW	21	NNW	22	NNW	18	NW	11	WNW	12
14	SSE	29	SSE	30	SSE	30	SSE	24	SSE	27	SSE	25
15	SSE	29	SSE	26	SSE	31	SSE	35	SSE	33	SSE	29
16	ESE	21	ESE	15	ESE	22	ESE	21	ESE	17	ESE	14
17	E	15	ESE	16	ESE	20	ESE	12	ESE	18	ESE	15
18	SSE	20	SSE	18	SSE	22	SSE	19	SSE	17	SSE	14
19	WNW	23	W	26	WNW	26	W	23	WSW	23	WSW	16
20	WNW	19	W	20	WNW	20	WNW	20	WNW	17	WSW	13
21	SSE	21	SSE	22	SSE	20	SSE	22	SSE	21	SSE	21
22	SSE	20	SSE	20	SSE	22	SSE	23	SSE	21	SSE	22
23	SSE	33	SE	32	SE	37	SE	35	SE	38	SE	32
24	SSE	31	SE	34	SE	30	ESE	29	ESE	24	ESE	26
25	SW	20	WSW	30	W	35	W	28	W	30	W	26
26	SSW	16	SSE	27	SSE	24	SSE	24	SSE	23	SSE	21
27	E	16	E	19	E	19	E	21	ESE	23	ESE	23
28	SSE	20	SSE	23	SSE	22	SSE	17	SSE	15	SSE	18
29	SSE	13	SSE	15	ESE	20	ESE	21	ESE	24	ESE	23
30	SSE	49	SSE	47	SSE	44	SSE	44	SSE	38	SSE	37
31	NNW	17	NW	14	NW	8	NW	10	NNW	11	NNE	9
Moy.		23,7		23,7		23,8		22,4		21,9		19,4

Mai 1918.

Direction et vitesse du vent en kilomètres.

Jours	6 h. m. — 7 h. m.	7 h. m. — 8 h. m.	8 h. m. — 9 h. m.	9 h. m. — 10 h. m.	10 h. m. — 11 h. m.	11 h. m. — midi
1	N 4	NNE 2	ENE 12	ENE 17	ENE 16	ENE 15
2	ESE 24	ESE 32	ESE 34	ESE 40	ESE 42	ESE 43
3	SSE 34	SSE 33	SSE 34	SSE 41	SSE 40	SSE 43
4	NW 38	NNW 36	NNW 31	NNW 42	NNW 33	N 24
5	NE 8	ESE 13	SE 19	SSE 20	SSE 18	SSE 19
6	SSE 18	SSE 21	SSE 24	S 26	S 25	SSW 21
7	NNW 13	NNE 23	NNE 27	NNE 29	NE 32	ENE 30
8	NE 11	ENE 17	ENE 19	ENE 27	ENE 24	ENE 23
9	E 8	N 6	NNW 6	NNW 15	NNE 22	NNE 28
10	W 14	W 15	WNW 19	WNW 16	WNW 16	W 12
11	SSE 19	S 18	SSE 18	SSE 24	S 18	SSW 19
12	NW 15	NW 22	NW 18	NNW 17	NNW 15	NNW 20
13	WNW 15	WNW 17	WNW 20	NW 30	WNW 24	NNW 21
14	S 9	S 9	S 12	S 21	SSE 19	SSE 28
15	SSE 16	SSE 20	SSE 29	SSE 30	SSE 25	SSE 22
16	SE 14	ESE 17	ESE 17	ESE 20	ESE 16	ESE 19
17	ENE 19	ENE 19	ENE 23	ENE 19	ENE 16	ENE 19
18	SE 10	SE 8	SE 12	SSE 17	SSE 20	SSE 19
19	NW 23	NW 20	NW 32	NNW 27	WNW 15	WNW 24
20	NE 6	NE 10	W 17	WNW 24	WNW 21	WNW 22
21	S 16	SSE 17	SSE 25	SSE 27	SSE 25	SSE 23
22	S 13	S 17	SSW 16	SSE 11	SSE 15	SSE 16
23	SE 24	SSE 25	SSE 26	SSE 36	SSE 29	SSE 30
24	ESE 18	ESE 30	ESE 34	ESE 37	ESE 36	SE 36
25	SE 51	SE 52	SSE 50	SSE 53	SSE 40	SSE 33
26	SW 10	SW 12	WSW 13	SW 13	SW 14	SSW 17
27	WNW 9	NNW 4	NNE 13	ENE 18	E 17	E 15
28	S 9	SSE 11	SSE 13	SSE 12	SSE 14	SSE 15
29	SSE 13	SSE 13	SSE 17	SSE 17	SSE 13	SSE 13
30	SE 32	SE 44	SE 43	SSE 48	SSE 45	SSE 48
31	WNW 33	WNW 32	WNW 34	WNW 37	NW 30	NNW 22
Moy.	17,6	20,1	22,8	26.2	23,7	23,8

Jours	6 h. s. — 7 h. s.	7 h. s. — 8 h. s.	8 h. s. — 9 h. s.	9 h. s. — 10 h. s.	10 h. s. — 11 h. s.	11 h. s. — minuit
1	ENE 19	ENE 18	ENE 17	ENE 18	ENE 16	E 14
2	ESE 32	ESE 31	ESE 35	ESE 32	ESE 32	ESE 31
3	SSE 24	SSE 23	SSE 21	SSE 28	S 22	W 36
4	NW 13	NW 14	WNW 14	NNE 6	NNE 3	Calme 0
5	SE 24	SE 33	SE 28	SE 32	SSE 30	SE 27
6	E 11	NE 20	NNE 21	NNE 17	NNE 13	N 9
7	ENE 15	ENE 10	ENE 11	ENE 10	ENE 10	ENE 9
8	E 12	E 8	E 6	E 1	E 6	E 12
9	N 11	N 11	N 9	N 8	NNW 10	NNW 7
10	ESE 10	SSE 15	SSE 18	SE 25	SE 20	SSE 23
11	ESE 10	SE 12	SSE 9	S 6	SSW 6	WNW 13
12	NW 2	N 9	ESE 10	ESE 10	ESE 11	SSE 12
13	WNW 9	WNW 11	W 12	WSW 11	WSW 14	WSW 11
14	SSE 23	SSE 20	SSE 18	SSE 20	SSE 20	SSE 19
15	SE 30	SE 27	SE 29	SE 26	SE 29	SE 24
16	ESE 13	ESE 13	E 12	E 14	ESE 13	ENE 11
17	ESE 13	ESE 12	ESE 12	ESE 12	ESE 7	SSE 8
18	SSE 13	SE 16	SE 14	SE 14	SE 16	SSE 16
19	WSW 15	WSW 14	WSW 16	SW 17	SSW 18	S 19
20	WSW 14	WSW 18	WSW 13	SSW 15	SSW 20	SSW 16
21	SSE 16	SSE 17	SSE 17	SSE 18	S 17	SW 22
22	SSE 20	SE 15	SE 17	SE 16	SE 14	SE 15
23	SE 24	SE 16	SE 13	SE 12	SE 17	SE 14
24	*ESE 31*	ESE *24*	*ESE 30*	*ESE* 24	*ESE 30*	*ESE 30*
25	W 21	W 21	W 16	WSW 14	WSW 16	WSW 12
26	SSE 20	SSE 22	SSE 22	SSE 20	SSE 17	SSE 16
27	E 17	ENE 17	E 17	ESE 14	ESE 17	SSE 12
28	SSE 13	SSE 15	SSE 11	SSE 13	SSE 14	SSE 11
29	ESE 22	ESE 23	ESE 24	SE 25	SE 23	SE 20
30	SSE 32	SSE 25	S 23	SW 17	SW 18	WSW 19
31	NE 7	ENE 10	ESE 16	ESE 13	SE 12	SE 12
Moy.	17,3	17,4	17,1	16,4	16,5	16,1

NÉBULOSITÉ: 0 = ciel pur, 10 = ciel entièrement couvert.

Jours	Nuages sup.	5 h m.	Nuages inf.	Nuages sup.	7 h. m.	Nuages inf.	Nuages sup.	10 h. m.	Nuages inf.	Nuages sup.	1 h. s	Nuages inf.	Nuages sup.	4 h. s.	Nuages inf.	Nuages sup.	7 h s.	Nuages inf.	Nuages sup.	9 h s.	Nuages inf.	Moyenne nébulosité
1	,,	10	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	2	,,	,,	8 C E	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	2,0
2	,,	10	,,	,,	3	,,	K	2	,,	,,	4	,,	K KS	8 C	,,	,,	2	,,	,,	0	,,	4.1
3	,,	10	,,	,,	10	,,	,,	10	,,	,,	9	,,	,,	10 N	,,	,,	10 N	,,	,,	10 N	,,	9,9
4	,,	10 N	,,	,,	10 N	,,	K	9 C	N	,,	7	,,	,,	6 C NNW	,,	,,	0	,,	,,	1	,,	6 1
5	,,	1	,,	,,	1	,,	,,	2	,,	,,	9	,,	,,	8	,,	,,	5	,,	,,	0	,,	3,7
6	,,	5	,,	,,	9	,,	,,	9	,,	,,	8	,,	,,	8	,,	,,	9	,,	,,	2	,,	7.1
7	,,	7	,,	,,	9	,,	,,	5	,,	,,	7	,,	,,	9	,,	,,	8	,,	,,	8	,,	6.9
8	,,	10	,,	,,	10	,,	,,	10	,,	,,	10	,,	,,	10	,,	,,	10	,,	,,	10	,,	10,0
9	,,	10 N	,,	,,	10 N	,,	,,	10 N	,,	,,	9	,,	,,	10	,,	,,	10	,,	,,	0	,,	8,4
10	,,	1	,,	,,	0	,,	,,	5 C	NNW	,,	5	,,	K	7 C	,,	,,	4	,,	,,	2	,,	3,4
11	,,	2	,,	,,	8	,,	,,	9	,,	,,	10	,,	KS	9 C	,,	,,	9	,,	,,	5	,,	7,4
12	,,	10	,,	,,	10 N	,,	,,	10	,,	,,	9	,,	,,	10	,,	,,	(5)	,,	,,	3	,,	8,1
13	,,	0	,,	,,	5	,,	AS	6 C	,,	,,	9	,,	AS	10	,,	AS	10	,,	,,	10	,,	7.1
14	,,	10	,,	,,	10	,,	AS	10	,,	,,	10	,,	AS	10	,,	,,	9	,,	,,	2	,,	8,7
15	,,	10	,,	,,	10	,,	K KS	7	,,	,,	9	,,	K KS	9	,,	,,	9	,,	,,	6	,,	8,6
16	,,	10 N	,,	,,	10 N	,,	,,	10 N	,,	,,	10 N	,,	,,	10	SC N ON	,,	10	,,	,,	10	,,	10 0
17	,,	10	,,	,,	10	,,	,,	10 N	,,	,,	10	,,	AC AS	9 C	,,	,,	9	,,	,,	10	,,	8,4
18	,,	10	,,	,,	9	,,	K	5	,,	,,	3	,,	K	8	,,	,,	10	,,	,,	3	,,	6,9
19	,,	8	,,	,,	7	,,	,,	8	,,	,,	8	,,	,,	7	,,	,,	7	,,	,,	7	,,	7,4
20	,,	2	,,	,,	1	,,	K	1	,,	,,	3	,,	,,	5	,,	,,	6	,,	,,	4	,,	3,1
21	,,	7	,,	,,	10	,,	,,	10	,,	,,	10	,,	,,	10	,,	,,	9	,,	,,	8	,,	9,1
22	,,	4	,,	,,	3	,,	C	7	,,	,,	9	,,	K KC	9	,,	,,	2	,,	,,	0	,,	4,9
23	,,	1	,,	,,	3	,,	,,	2	,,	,,	2	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	1 1
24	,,	1	,,	,,	8	,,	K KS	9 C	,,	,,	10	,,	,,	10	,,	,,	10	,,	,,	10	,,	8,3
25	,,	10 N	,,	,,	10 N	,,	,,	10 N	,,	,,	10	,,	AS	10	C SC NW	,,	10	,,	,,	10	,,	10 0
26	,,	8	,,	,,	8	,,	,,	9	,,	,,	4	,,	,,	1	,,	,,	1	,,	,,	1	,,	4,6
27	,,	10	,,	,,	10	,,	AS	10	,,	,,	10	,,	,,	10	,,	,,	7	,,	,,	8	,,	9,3
28	,,	9	,,	,,	8	,,	AS	9 C	,,	,,	6	,,	K AC	8 C	,,	,,	1	,,	,,	1	,,	6,0
29	,,	1	,,	,,	0	,,	K	1	,,	,,	8	,,	K SS AS	10	,,	,,	7	,,	,,	1	,,	4,0
30	,,	8	,,	,,	6	,,	AC AS	10 C	,,	,,	10 N	,,	,,	10 N	,,	,,	8	,,	,,	10	,,	8,9
31	,,	10	,,	,,	10	,,	,,	9	,,	,,	8	,,	AC AS	10	,,	,,	10	,,	,,	8	,,	9 3
Moy.		6,9			7.0			7,3			7.7			8,3			6,2			4,8		6,9

1e décade: 6.2 — 2e décade: 7,0 — 3e décade: 6,9

MAI 1918.

PRINCIPAUX RÉSULTATS DES OBSERVATIONS ANÉMOMÉTRIQUES.

Jours	Chemin diurne	Chemin total, durée et vitesse moyennes.				Heure	Vitesse horaire	Variation diurne résultante. Direction résultante		Mouvement résultant	Composantes N + S −		E + W −	
	km		km	heures	km	h	km			km		km		km
1	291	N	223	17	13,1	Min. — 1 m.	16,9	S	17,1	E	167,2	— 161,8	+	48,8
2	770					1 — 2	15,9	S	26,1	E	171,0	— 154,6	+	74,8
3	759	NNE	390	25	15,6	2 — 3	16,5	S	19,4	E	116,4	— 109,2	+	38,6
4	710					3 — 4	16,0	S	38,0	E	131,2	— 104,0	+	80,8
5	448	NE	165	16	10,3	4 — 5	16,1	S	28,2	E	131,8	— 115,8	+	61,6
6	462					5 — 6	17,7	S	23,0	E	141,4	— 129,6	+	55,0
7	466	ENE	933	52	17,9	6 — 7	17,6	S	29,8	E	159,4	— 138,2	+	79,6
8	309					7 — 8	20,1	S	57,4	E	164,6	— 89,4	+	138,0
9	320	E	378	31	12,2	8 — 9	22,8	S	36,2	E	226,0	— 181,2	+	133,6
10	327					9 — 10	26,2	S	39,3	E	259,6	— 200,2	+	164,4
11	411	ESE	2170	92	23,6	10 — 11	23,7	S	41,3	E	276,8	— 209,2	+	182,0
12	319					11 — Midi	23,8	S	42,4	E	309,6	— 229,4	+	207,8
13	356	SE	1888	86	22,0									
14	442					Midi — 1 s.	23,7	S	36,0	E	303,0	— 244,8	+	178,0
15	583	S	438	29	15,1	1 — 2	23,7	S	34,9	E	335,2	— 275,4	+	191,0
16	412					2 — 3	23,8	S	41,2	E	325,6	— 245,0	+	213,8
17	371	SSW	310	20	15,5	3 — 4	22,4	S	40,7	E	281,6	— 214,0	+	183,6
18	352					4 — 5	21,9	S	39,8	E	305,8	— 235,0	+	196,2
19	465	SW	252	18	14,0	5 — 6	19,4	S	41,3	E	341,4	— 256,4	+	225,6
20	407					6 — 7	17,3	S	48,3	E	332,0	— 221,8	+	248,2
21	473	WSW	468	35	13,4	7 — 8	17,4	S	45,3	E	306,4	— 213,6	+	236,0
22	397					8 — 9	17,1	S	47,0	E	321,6	— 218,4	+	221,6
23	572	W	490	22	22,3	9 — 10	16,4	S	43,5	E	346,6	— 250,6	+	239,0
24	603					10 — 11	16,5	S	37,0	E	339,8	— 270,6	+	204,2
25	760	WNW	1037	45	23,0	11 — Min.	16,1	S	24,8	E	273,2	— 248,0	+	113,8
26	414													
27	326	NW	454	25	18,2	Mouvement moyen diurne		Résultantes générales.						
28	323					km		km		km		km		km
29	414	NNW	695	38	18,3	469,0		S	38,2	E	6067,2	— 4716,2	+	3716,0
30	795													
31	484	Var.	8	1	8,0	Vitesse moyenne horaire		Fréquence des vents généraux.						
		Calme		7		km								
Mois	14541					19,5		Matin... W 126 heures E 240				Nuit... N 107 heures S 258		
								Soir ... W 101 „ E 269				Jour... N 138 „ S 223		

INTENSITÉ DE LA RADIATION SOLAIRE : A = 100 — *PUITS DU JARDIN (P.)* — *ÉVAPORATION (Evaporomètre à poids).*

Jours	8 h. m.	10 h. m.	1 h. s.	4 h. s.	Som. des degrés act.	Jours	Tempér.	P — Air	Jours	6h s. – 6h m.	6h m. – 12h	12h – 6h s.	Sommes
1	45,3	52,5	51,4	14,9	164,1	1	13,0	— 3,0	1	0,25	0,65	1,12	2,02
2	49,2	53,8	52,5	44,8	201,8	2	13,1	— 3,2	2	0,35	1,20	2,25	3,80
3	6,1	39,8	44,8	18,2	108,4	3	13,1	— 5,8	3	0,87	0,32	0,75	1,94
4	6,6	47,6	64,1	28,2	146,5	4	13,1	— 1,6	4	0,67	0,52	1,50	2,69
5	49,2	57,0	54,2	33,7	194,1	5	13,1	— 2,2	5	0,18	1,25	1,83	3,26
6	39,3	61,9	55,3	48,1	204,6	6	13,2	— 5,5	6	1,08	1,25	2,17	4,50
7	65,0	39,8	53,1	50,9	206,8	7	13,2	— 2,3	7	0,95	0,90	1,60	3,45
8	25,4	31,0	42,6	13,8	112,8	8	13,2	— 1,6	8	0,57	0,63	0,88	2,08
9	3,9	3,3	58,6	18,8	84,6	9	13,2	+ 1,1	9	0,30	0,13	0,75	1,18
10	50,9	31,0	38,7	31,5	152,1	10	13,3	— 1,1	10	0,28	0,75	1,37	2,40
11	27,1	58,1	41,5	41,5	168,2	11	13,3	— 6,2	11	0,50	0,72	1,98	3,20
12	1,7	9,4	54,2	16,6	81,9	12	13,3	— 2,5	12	0,90	0,23	0,75	1,88
13	31,0	55,3	54,7	19,3	160,3	13	13,3	— 2,8	13	0,25	1,20	2,02	3,47
14	40,4	32,6	38,2	13,8	125,0	14	13,3	— 3,2	14	0,67	0,92	1,45	3,04
15	40,4	27,6	40,4	48,7	157,1	15	13,3	— 4,2	15	0,50	0,75	1,25	2,50
16	8,8	9,4	10,5	7,2	35,9	16	13,3	— 4,5	16	0,42	0,08	0,12	0,62
17	23,2	23,8	36,5	24,3	107,8	17	13,4	— 4,9	17	0,18	0,07	0,63	0,88
18	21,0	57,5	55,3	45,3	179,1	18	13,4	— 6,1	18	0,25	0,63	1,70	2,58
19	39,3	58,6	54,7	50,9	203,5	19	13,4	— 8,6	19	0,33	1,65	3,20	5,18
20	50,3	55,8	54,7	47,0	207,8	20	13,4	— 7,0	20	1,12	1,37	3,00	5,49
21	31,5	60,3	53,1	14,4	159,3	21	13,5	— 6,8	21	0,88	1,18	1,62	3,68
22	48,7	45,3	36,5	43,7	174,2	22	13,5	— 7,7	22	0,65	1,10	1,68	3,43
23	50,9	55,3	53,1	50,3	209,6	23	13,5	— 7,0	23	0,32	1,22	2,20	3,74
24	47,6	55,3	42,0	14,9	159,8	24	13,5	— 5,7	24	0,48	0,95	1,35	2,78
25	7,2	14,4	26,5	10,5	58,6	25	13,5	— 5,9	25	0,60	— 0,07	0,27	0,80
26	43,1	55,8	58,6	49,2	201,7	26	13,5	— 9,7	26	0,25	(0,65	1,00)	1,90
27	29,9	39,3	33,7	19,3	122,2	27	13,5	— 8,8	27	0,50	0,70	1,05	2,25
28	47,6	33,7	58,6	19,3	159,2	28	13,6	— 9,1	28	0,25	0,82	1,63	2,70
29	50,3	56,4	58,1	11,6	171,4	29	13,7	— 8,8	29	0,30	0,90	1,80	3,00
30	53,6	38,7	25,4	11,6	129,3	30	13,7	— 7,7	30	0,42	0,83	0,67	1,92
31	36,5	34,8	61,4	27,6	160,3	31	13,8	— 8,7	31	0,50	1,00	1,48	2,98
Moy.	34,5	41,8	46,9	28,7	151,9	Moy.	13,4	— 5,2	Moy.	0,51	0,79	1,45	2,75

MAI 1918.

Jours	QUANTITÉ D'EAU ÉVAPORÉE À L'OMBRE. (*Évaporomètre Picke*) de 9h s. à 5h m.	de 5h m. à 10h m.	de 10h m. à 4h s.	de 4h s. à 9h s.	Sommes en 24 heures	Jours	PLUIE REÇUE À 1 MÈTRE DU SOL. Min.—4	4—8	8—Midi	Midi—4	4—8	8—Min.	Sommes
	mm	mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	0,02	0,36	1,49	0,39	2,26	1	—	—	—	—	—	—	—
2	0,04	0,73	2,30	0,75	3,82	2	—	—	—	—	—	—	—
3	0,56	0,34	0,70	0,18	1,78	3	—	0,3	—	0,1	0,3	0,3	1,0
4	0,32	0,30	1,38	0,59	2,59	4	5,6	0,8	0,1	—	—	—	6,5
5	0,03	0,49	2,03	1,02	3,57	5	—	—	—	—	—	—	—
6	0,87	0,94	1,94	0,78	4,53	6	—	—	—	—	—	—	—
7	0,40	0,45	1,82	0,62	3,29	7	—	—	—	—	—	—	—
8	0,26	0,59	1,28	0,32	2,45	8	—	—	—	—	—	1,4	1,4
9	0,06	0,15	0,69	0,51	1,41	9	1,3	3,0	2,2	—	—	—	6,5
10	0,05	0,51	1,47	0,57	2,60	10	—	—	—	—	—	—	—
11	0,22	0,48	1,80	0,80	3,30	11	—	—	—	—	—	—	—
12	0,50	0,20	0,78	0,38	1,86	12	0,3	1,0	0,7	—	—	—	2,0
13	0,00	0,66	2,48	0,70	3,84	13	—	—	—	—	—	—	—
14	0,40	0,80	0,80	0,50	2,50	14	—	—	—	—	—	—	—
15	0,20	0,40	1,30	0,47	2,37	15	—	—	—	—	—	—	—
16	0,13	0,17	0,14	0,08	0,52	16	1,8	7,7	1,0	1,0	0,6	0,2	12,3
17	0,03	0,26	0,42	0,28	0,99	17	—	—	—	—	—	—	—
18	0,02	0,37	1,51	0,60	2,50	18	—	—	—	—	—	—	—
19	0,14	0,70	1,24	0,54	2,62	19	—	—	—	—	—	—	—
20	0,45	0,74	3,46	1,37	6,02	20	—	—	—	—	—	—	—
21	0,68	0,92	2,23	0,68	4,51	21	—	—	—	—	—	—	—
22	0,41	0,65	1,73	0,52	3,31	22	—	—	—	—	—	—	—
23	0,10	0,60	2,10	0,80	3,60	23	—	—	—	—	—	—	—
24	0,03	0,57	1,40	0,33	2,33	24	—	—	—	—	—	—	—
25	0,35	0,12	0,29	0,24	1,00	25	6,1	6,6	10,1	3,0	—	—	25,8
26	0,16	0,56	2,47	0,79	3,98	26	—	—	—	—	—	—	—
27	0,14	0,46	1,20	0,29	2,09	27	—	—	—	—	—	—	—
28	0,06	0,57	1,37	0,41	2,41	28	—	—	—	—	—	—	—
29	0,02	0,38	1,53	0,39	2,32	29	—	—	—	—	—	—	—
30	0,18	0,55	0,85	0,27	1,85	30	—	—	—	0,2	—	2,3	2,5
31	0,17	0,66	1,63	0,53	2,99	31	0,3	—	—	—	—	—	0,3
Moy.	0,23	0,51	1,48	0,54	2,75	Som.	15,4	19,4	14,1	4,3	0,9	4,2	58,3

REMARQUES PARTICULIÈRES.

1. — Le matin ≡ épais. Belle journée. Premier chant du coucou.
2. — Pression relativement haute. L'après midi ↘ fortes rafales de SE.
3. — Approche d'une dépression; les rafales ↘ continuent. Gouttes puis ●. Le soir ⌒.
4. — La nuit, vers 1h 15m, ↘ de NW, force de typhon. Passage du centre. ● pendant la matinée. Le ciel se dégage complètement, le soir.
5. — Brume sensible. Grande hausse barométrieue. Temps frais et sec, le soir.
6. — Temps beau et doux. Halo ⊙ pendant l'après-midi.
9. — Gouttes ou petite pluie ● *le matin. Temps frais. Eclaircie à la nuit.*
10. — Belle matinée et soirée. Brises très variables. La pression baisse de nouveau.
12. — La nuit ●, elle dure jusqu'à 10h m. La pression remonte le soir.
13. — Brume le matin. Temps couvert, mais beau et frais.
16. — La pluie commence, la nuit ● et alterne avec des gouttes toute la journée.
17. — Gouttes durant la matinée. Beau temps, l'après-midi.
18. — Léger brouillard ≡ le matin. Belle journée assez chaude.
21. — Temps couvert. Halo solaire ⊙ pendant la matinée.
23. — Le matin ⌓ très abondante. Belle journée chaude.
24. — *Approche d'une dépression.* ⌓ *remarquable, comme hier.*
25. — Dès la nuit ● qui dure toute la matinée. Rafales ↘ de SE, virant graduellement à l'ouest.
26. — Belle journée, forte chaleur. La brise redevient très variable, le soir.
27. — Brume, le matin. Temps couvert, mais beau.
28. — Abondante rosée ⌓ le matin. Vers 3h s, ⌜ du côté du SW.
29. — Très forte ⌓ le matin. Beau halo ⊙ l'après midi. La nuit ↘ vive.
30. — Approche d'une dépression. ⌓ le matin. Gouttes puis petite ● après 1h s. Le soir ≺ à l'horizon.
31. — La pression remonte et la brise vire au NW. Assez forte chaleur; amélioration le soir.

JUIN 1918.

PLUIE A 72 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

Jours	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Som.	Cas.
Némuro	6.6	0,0	-	22,7	3,9	-	0,1	-	-	-	45,4	6.9	-	2,1	0,0	-	3,6	0,6	-	-	-	-	3.4	13,7	0.6	-	-	0,0	0,9	0,2	104,1	17
Hakodaté	1,7	-	0,9	12,3	0,4	1,2	-	-	-	6.8	15,2	-	0,5	2.1	6,0	-	0.3	-	2,8	0,1	-	-	30 5	16 3	-	-	-	0,5	4,8	0,0	102.4	18
Tôkyô	3,4	0,0	5,5	2,2	-	-	-	-	0,0	16,9	0,0	-	0,0	0,1	0,0	-	5.2	0,6	7,6	37.4	50,2	1.2	1,1	0,7	2.3	14,4	0,0	-	-	-	148 8	21
Nagasaki	1.2	20,0	5,5	-	0,8	-	-	6.4	9 6	1,9	38,0	53,6	6,5	1,1	55,0	6,2	0,7	4,9	2,8	13 6	-	1,0	16.0	25.8	16,5	20,0	5.5	-	-	1,1	324.6	4
Aigoun	8,9	5,8	1,1	-	-	-	-	1,9	-	-	0,5	0,3	-	-	●	17,8	●	-	-	-	14,0	9,4	-	-	-	-	1,8	-	2 5	22.9	86,9	14
Harbin	0,8	0.8	6,3	18,0	2,3	-	-	6,3	-	●	●	4.6	20,1	1,3	1,5	-	-	-	-	0,3	1,0	36 6	1,8	-	-	-	6 1	0,5	3,6	18.3	130,2	20
Tch'ang-choen	0.0	14,5	3,1	-	-	-	-	6,1	3 4	14,6	0,3	-	-	-	-	0,0	9,3	20,9	-	10,3	-	41,3	-	0,3	4.0	28,2	43 8	80 1	30,1	1 0	311,3	19
Hun-choen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wladi-vostock	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Moukden	0,3	0 0	0.6	-	10,5	-	-	8,0	2,3	5,1	0,0	0 0	-	-	-	-	-	0.0	-	0,2	5,3	10,1	6.7	-	0,0	0.2	-	-	11.3	-	60,5	17
Yuen-san	-	0,8	-	-	-	-	-	-	0,0	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	1,0	-	9 0	49,5	-	-	-	-	-	0,8	5,0	57,6	9
Jen-tchoang	-	0,7	6,7	-	-	-	-	-	-	1,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25.0	38,2	-	-	-	0.2	33.5	-	46,6	152,3	8
Fou-sau	-	-	-	-	0,0	-	-	0,0	0,0	-	-	-	0,0	-	12,2	2,9	0.1	-	7 3	-	-	7,4	40,2	-	1.2	0,3	0,5	0 2	0,0	14,4	86 7	16
Irkoutsk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Song chou tsoei-tse	-	-	-	-	-	-	-	27.0	14,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	9,4	15,6	-	-	-	10,6	-	-	-	-	76,8	6
K'ing-ti (24)	-	-	-	-	-	5.0	5,0	-	-	-	-	-	-	4.0	-	-	-	-	-	-	2,0	-	-	1,5	-	-	-	27,0	-	-	44,5	6
Nieou-tchoang	-	1,5	-	1,5	-	-	-	-	-	5.1	-	-	3,0	●	-	-	-	-	-	-	●	1,3	21,8	-	-	9.8	-	-	24,6	-	59,6	10
Ngan-tong	7 6	-	2.0	-	-	-	-	-	-	12,7	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	●	19.0	-	-	-	●	3,6	8,9	●	53,8	10
Ts'ing-wang-tao	-	-	-	-	-	-	-	●	-	2 8	-	●	2,0	4,1	-	-	-	-	1,5	7,9	3,6	18,0	3,0	-	●	12,7	-	-	4,1	-	59,7	13
Tong-kou	-	-	0.5	-	-	-	-	-	1,8	0,6	-	-	-	-	-	-	-	-	23,1	2,3	●	80 3	24,1	-	●	101.6	-	-	●	-	234.5	11
Tien-tsin	-	-	-	-	-	-	-	-	1.3	-	-	0.0	0,0	-	0,4	-	-	-	2,0	1.0	35,4	6.8	-	-	-	43,1	-	0.0	0,7	-	89,7	11
Ta-kou	-	-	-	-	-	-	-	2.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,8	1.8		72,6	0.7	-	-	33 3	-	-	-	-	-	174,3	6
Ta-ming fou	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	4 1	-	-	-	-	-	-	0,2	7,1	-	-	12,0	5
Heou-ki	-	0,8	-	-	-	-	-	-	-	4,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26 7	8,4	-	-	1.8	-	13,0	58,9	-	113,7	7
Tche-fou	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.7	1,5	-	-	-	-	-	41,7	4,8	67,7	6
Cap NE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.7	14 0	-	-	-	-	-	27,4	6 3	59,7	5
Cap SE	-	3,8	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28,2	45,7	-	-	-	-	14,2	10,4	19,0	121,6	7
Ts'ing-tao	-	0,0	-	-	0,1	-	0,0	0,3	0,1	0,2	-	-	-	-	0,0	-	-	-	0,2	0,4	0,1	55,3	0,0	-	-	0,2	0,4	2,6	18,2	-	78,1	16
Tch'ong-k'ing	12,2	1,5	●	5,6	6,9	-	6,3	-	-	-	-	-	3,3	10.2	-	-	-	-	39,5	2,6	-	3,6	4,6	-	11,2	-	-	-	0,5	1,0	98,4	15
I tch'ang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,2	8,1	14,7	14,0	-	-	-	-	-	-	-	52,0	4
Cha-che	-	-	-	0,0	1,5	0,0	6,0	0,0	-	-	-	-	0,0	-	0,0	-	-	-	0.0	0 3	4,0	12,7	2,5	-	0.6	-	-	-	-	-	27,6	13
Yo-tcheou	-	-	-	-	6,3	2,5	●	15,2	1,3	2,0	4,8	-	-	2,3	-	-	-	-	-	-	3,8	●	33,0	24,1	-	-	-	-	-	-	95,3	12
Tch'ang-cha	6,0	8,1	-	●	6,3	5,6	0,5	●	22,9	●	12,8	-	●	6,9	-	-	-	-	-	0,8	-	-	1,3	3,3	5,1	-	-	-	-	-	88,8	16
Han-k'eou	-	-	-	-	-	-	●	11,9	0,5	-	0,5	-	-	26,4	0,3	-	-	0.3	-	0,8	4,3	0,8	15,2	27,6	3,3	34,0	-	-	-	-	165,2	14
Kieou-kiang	0,3	-	-	●	0,8	●	0,5	0,5	5,8	0,8	9,6	1,0	●	70,4	81,5	-	-	18,3	1.5	3,8	1,5	●	15,0	10,7	40,6	0,5	-	-	-	-	283,1	22
Ou-hou	-	-	-	-	-	-	●	6,1	7,1	-	0,3	4,1	-	88,1	83,8	1,8	-	-	5,1	-	-	1,3	38,1	62,3	40,6	30,5	-	-	-	-	369,1	14

JUIN 1918.

PLUIE À 72 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

Jours	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Som.	Cas.
Nan-king	–	–	–	–	–	–	8,3	1,7	0,4	–	1,3	–	–	**53,8**	4,7	–	–	2,7	0,3	–	0,5	–	9,6	7,0	4,0	1,8	–	–	–	–	96,1	13
Tchen-kiang	–	–	–	–	–	–	–	11,4	1,0	–	–	0,8	–	5,1	**62,5**	1,3	–	–	●	–	0,9	19,0	1,0	–	7,9	2,3	–	–	–	–	123,2	12
Ou-song	–	–	–	–	–	–	●	9,1	6,3	–	4,3	–	–	44,2	36,8	1,8	–	–	7,4	0,5	–	–	4,6	**44,4**	28,4	9,6	1,5	–	–	–	198,9	14
Zi-ka-wei	0,2	●	–	–	–	–	6,1	12,0	6,4	●	8,6	–	0,3	**74,9**	13,1	3,2	–	–	–	–	–	–	33,8	23,4	33,0	23,1	–	–	–	–	238,1	15
Hang-tcheou	4,2	3,7	–	0,0	3,3	–	8,5	12,9	8,4	0,0	22,9	2,1	6,6	14,7	**28,3**	3,7	–	–	19,0	–	–	–	19,1	7,4	13,3	–	–	–	–	0,0	178,1	19
Cha-wei-chan	–	–	–	–	–	–	●	19,6	14,2	–	4,1	–	–	50,8	**73,7**	–	●	–	–	–	–	–	5,3	32,3	15,2	11,7	1,5	–	–	–	233,4	12
Gutzlaff	1,8	4,8	–	–	●	–	●	12,2	21,1	1,3	7,4	6,3	●	9,4	3,0	6,1	1,3	–	–	–	–	–	0,8	**29,5**	21,3	6,3	–	–	–	–	132,1	18
N. Saddle	●	8,4	–	–	●	–	●	15,0	27,9	●	4,6	8,6	–	**38,2**	●	●	–	–	–	–	–	–	●	19,6	–	12,2	●	–	–	–	124,5	16
Steep Island	5,1	**18,5**	6,9	●	4,3	–	●	12,4	13,5	7,6	16,0	18,0	●	15,2	–	–	3,6	–	–	–	–	–	2,5	4,3	–	–	–	–	–	–	127,9	16
Ning-po	5,3	**21,8**	9,9	–	9,1	2,5	●	11,7	8,6	16,5	20,1	19,3	–	5,3	–	1,8	–	–	–	–	–	–	–	3,0	–	1,8	–	–	–	●	136,5	16
Pei-yu-chan	15,7	21,6	**43,7**	21,3	25,4	●	1,5	7,6	●	20,3	**44,7**	29,7	15,7	25,1	–	1,5	24,4	2,0	0,8	–	3,6	–	–	3,6	–	–	–	–	–	1,5	309,7	21
Wen-tcheou	**43,7**	26,4	**58,2**	33,0	51,8	51,6	12,7	5,8	10,2	6,8	6,6	7,3	**64,8**	20,3	7,6	–	8,4	20,8	2,5	–	3,0	5,6	–	–	–	–	–	–	–	7,1	589,4	20
Tong yong	9,4	1,8	11,9	2,5	2,3	5,8	10,9	4,6	–	–	30,7	12,7	–	–	–	●	29,2	**36,1**	–	–	0,8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	158,7	14
Fou-tcheou	13,0	8,9	25,7	15,0	9,1	19,8	16,5	2,5	–	●	**53,9**	42,2	1,0	10,9	14,0	8,1	31,7	**52,9**	–	1,5	7,4	–	–	–	–	–	–	–	–	3,3	348,4	20
Middle Dog.	17,0	–	17,8	3,3	2,5	18,3	15,2	–	–	●	30,6	16,8	–	–	5,6	2,5	29,0	**48,2**	–	–	4,3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	209,1	14
Turnabout	–	–	**102,9**	5,6	●	10,2	25,4	–	–	2,3	17,5	2,5	–	–	–	2,5	27,9	42,2	2,5	–	2,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	244,0	13
Ocksen	–	–	38,1	–	–	10,2	8,1	–	–	12,7	19,0	–	14,0	7,6	6,3	7,6	**36,8**	**44,4**	7,6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	212,4	12
Dodd Island	–	–	●	●	–	●	–	–	–	●	–	–	●	–	–	–	●	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	8
Amoy	+	0,3	5,3	8,6	0,3	4,6	0,5	1,5	–	57,9	37,1	–	23,6	43,4	2,3	11,7	60,3	**94,5**	23,1	●	11,9	0,5	0,3	–	–	–	–	–	–	●	396,7	21
Tsing-sen	–	–	●	●	●	●	–	–	–	●	●	●	●	●	●	●	●	●	–	●	●	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	16
Chapel Island	–	–	●	16,5	–	–	12,7	–	–	–	8,9	–	33,0	3,8	–	2,5	27,9	**54,6**	17,8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	177,7	10
Lamock	–	–	–	5,6	2,5	14,7	2,5	–	–	14,2	12,2	–	●	**38,8**	12,7	28,4	25,4	34,3	2,8	4,1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	196,2	15
Swatow	3,8	0,8	2,0	22,4	5,3	20,8	3,8	0,5	3,0	27,9	12,4	0	–	32,0	5,3	2,5	71,1	77,0	**83,3**	19,8	10,9	–	2,5	2,5	–	–	–	–	–	5,4	464,0	22
Sugar Loaf	●	–	●	●	●	●	●	●	●	●	–	●	●	●	●	●	●	●	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	17
C. Good Hope	–	–	–	–	–	●	●	–	●	–	–	–	●	●	●	●	●	●	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	11
Breaker Point	–	17,0	–	–	33,0	●	–	–	–	–	–	–	–	17,5	●	20,3	37,6	**53,8**	7,9	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	187,1	10
Chilang Point	–	–	0,8	11,7	**46,5**	4,3	5,1	–	5,3	10,4	20,1	–	11,7	6,9	3,0	6,1	17,6	34,8	0,8	–	–	1,5	–	–	–	–	–	–	–	●	186,0	17
Hongkong	0,9	8,0	28,4	30,5	5,6	29,0	9,1	0,8	28,7	22,7	22,0	72,0	30,2	60,6	77,2	54,5	**126,9**	9,3	10,7	–	0,1	–	–	0,9	1,4	–	0,3	–	–	–	**529,9**	23
Teng-yné	**10,2**	**33,8**	23,4	10,2	9,4	8,4	20,6	24,1	0,5	3,3	1,0	–	33,5	10,4	1,5	0,5	6,9	13,0	3,0	–	●	1,8	14,0	15,7	1,8	2,0	0,5	1,5	0,3	1,3	263,6	28
San-choei	–	19,3	34,0	11,4	1,0	**104,4**	22,9	6,1	4,1	14,0	16,5	–	4,3	8,1	●	66,5	35,6	22,9	1,5	7,4	5,8	3,6	●	–	–	–	–	–	–	2,3	391,7	22
Outcheon	17,0	**34,8**	11,9	30,2	16,3	1,5	2,5	**37,3**	4,3	3,8	–	–	–	–	●	18,3	9,4	●	5,1	10,2	1,5	0,5	–	2,3	1,8	18,3	9,4	●	5,1	10,2	249,7	25
Canton	25,1	24,4	28,7	1,0	19,6	72,6	11,2	–	0,8	11,7	6,6	–	1,8	23,9	1,8	**78,5**	32,5	50,6	–	11,9	7,1	–	2,3	8,4	–	–	–	–	–	–	420,2	20
Long-tcheou	**47,2**	34,0	24,4	32,5	3,8	10,4	19,0	6,6	27,9	**62,5**	0,8	–	–	–	–	–	7,6	10,2	●	50,8	2,5	–	1,5	12,7	–	0,5	–	–	1,3		357,2	20
Pakhoi	–	1,0	5,1	2,0	0,5	–	–	**39,6**	–	–	●	–	–	–	37,8	**39,6**	5,8	32,8	0,3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	164,5	13
Hoi-how	1,6	19,8	–	0,3	8,1	41,9	–	0,3	2,5	4,3	–	–	–	–	**47,0**	24,9	3,3	2,3	–	–	–	–	32,5	33,0	–	–	–	–	–	–	221,2	14
Lamko	–	–	4,1	–	4,6	–	–	16,5	**35,8**	–	–	5,3	–	–	●	10,2	7,6	7,9	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	93,0	10

JUIN 1918.

PRESSION ATMOSPHÉRIQUE À 0° = 700mm +

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.	Valeurs notables
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
1	58,22	57,96	57,80	57,78	57,77	58,26	58,40	58,62	59,00	59,23	59,29	59,18	
2	59,29	58,41	58,84	58,52	58,60	58,48	58,56	58,97	58,99	59,33	59,26	59,03	
3	58,96	58,92	59,07	59,03	59,63	59,18	58,70	59,26	59,44	59,63	59,62	59,30	
4	59,89	59,42	59,06	59,05	59,19	59,38	59,82	60,12	59,94	59,77	59,57	59,25	
5	59,08	59,01	58,80	58,78	58,57	58,81	59,05	59,62	59,73	59,51	59,96	60,03	
6	59,58	59,36	58,99	58,98	58,91	59,04	59,25	59,56	59,69	59,56	59,58	59,40	
7	60,52	60,45	60,59	60,33	60,27	60,66	60,61	60,86	60,71	**61,08**	60,96	60,65	
8	59,30	58,83	58,36	57,94	57,77	57,45	57,53	57,72	57,64	57,41	57,33	57,36	
9	57,38	57,09	56,86	56,77	56,69	56,66	56,81	57,11	57,31	57,45	57,16	57,43	
10	*57,18*	*56,94*	*56,64*	*56,20*	*56,30*	*56,26*	*56,13*	*56,70*	*56,77*	*56,88*	*56,41*	*56,28*	
11	55,92	56,31	55,86	55,50	54,95	55,10	55,34	55,41	55,65	56,00	56,12	56,30	
12	56,45	56,13	56,22	56,01	56,25	56,34	56,40	57,03	57,23	57,23	57,46	57,65	
13	58,85	58,72	58,74	58,80	58,77	58,79	59,39	59,42	59,55	59,72	59,52	59,71	
14	58,73	58,45	57,68	57,71	57,44	57,12	57,20	57,50	57,16	56,88	56,69	56,49	
15	52,86	52,47	52,04	51,25	50,72	50,49	50,39	50,53	50,83	50,77	50,80	51,18	
16	56,04	56,11	55,74	55,66	55,63	55,56	56,33	56,61	57,14	57,01	56,81	56,71	
17	56,38	56,31	55,93	55,65	55,77	55,74	56,27	56,62	56,63	56,58	56,32	56,15	
18	54,49	54,27	54,14	54,12	54,04	54,02	54,25	54,58	54,51	54,50	54,21	54,20	
19	54,33	54,04	54,23	54,26	54,27	54,43	54,74	54,92	55,08	55,21	55,11	55,12	
20	55,40	55,37	55,19	55,02	54,99	55,06	55,47	55,82	55,83	55,77	55,71	55,80	
21	55,64	55,52	55,04	54,87	54,79	54,86	55,10	55,43	55,33	55,10	54,96	54,84	
22	52,63	51,97	51,35	50,94	50,52	50,31	50,14	50,06	50,26	50,26	49,85	49,82	
23	49,26	49,21	49,25	49,19	49,38	49,32	49,96	50,40	50,85	51,00	51,08	51,25	
24	53,32	53,23	53,04	52,85	53,06	53,07	53,37	53,62	53,94	53,54	53,36	52,92	
25	50,64	50,39	50,39	50,54	50,58	50,68	50,89	51,53	51,48	51,69	51,75	51,83	
26	52,13	52,06	51,64	51,51	51,19	51,37	51,99	52,49	53,22	53,14	53,31	53,41	
27	53,47	53,18	52,85	52,76	52,82	53,08	53,52	53,91	53,97	54,45	54,38	54,21	
28	53,91	53,68	53,56	53,63	53,70	53,58	53,92	54,09	53,99	53,96	53,98	53,89	
29	52,50	52,37	52,03	51,90	51,91	51,77	52,23	52,40	52,45	52,36	52,09	51,97	
30	51,77	51,50	51,47	51,50	51,47	51,54	51,97	52,22	52,30	52,30	52,22	52,24	
Moy.	55,80	55,59	55,38	55,24	55,20	55,21	55,46	55,77	55,89	**55.91**	55,83	55,79	

Grande oscillation du milieu du jour : mm 1,30

	mm	
1er minimum	735,18	à 4h 35m m.
1er maximum	55,94	» 8h 35m m.
2me minimum	54,64	» 4h 15m s.
2me maximum	55,93	» 9h 35m s.

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	58,94	58,14	57,82	57,86	57,93	58,32	58,17	58,73	59,57	59,50	59,28	59,81	58,54
2	58,94	58,55	58,37	58,44	58,02	57,86	57,94	58,26	58,68	58,90	59,25	59,01	58,69
3	59,18	58,43	58,22	58,16	58,17	58,33	58,96	59,13	59,33	59,92	60,21	60,15	59,12
4	59,28	59,01	58,38	58,39	58,13	58,06	58,58	58,75	59,06	59,42	59,06	58,94	59,15
5	59,98	59,48	59,52	59,32	59,15	58,71	58,96	59,43	59,51	59,88	60,01	59,95	59,37
6	59,35	59,09	58,79	58,78	58,90	58,89	59,17	59,72	60,11	60,40	60,74	60,73	59,44
7	60,43	59,94	59,35	59,40	59,40	59,45	59,81	59,59	59,70	60,11	60,14	59,82	**60,20**
8	57,12	56,86	56,41	56,15	56,00	56,15	56,47	56,78	57,08	57,68	57,60	57,51	57,35
9	56,70	56,38	56,19	56,19	56,05	55,97	56,07	56,33	56,60	57,27	57,27	57,18	55,79
10	56,12	55,74	55,39	55,17	54,84	54,91	55,08	55,36	55,67	55,93	55,68	55,82	56,02
11	56,65	56,11	56,13	55,93	55,85	56,11	55,82	55,80	55,86	56,58	56,62	56,86	55,95
12	57,44	57,39	57,16	57,04	57,15	57,34	57,82	57,78	58,24	58,60	58,87	58,78	57,25
13	59,30	59,29	59,17	58,90	58,52	58,56	58,90	59,17	59,26	59,04	58,87	59,00	59,08
14	56,36	55,77	55,45	55,07	54,37	54,45	53,57	54,17	54,41	54,26	54,23	53,54	56,04
15	51,42	51,90	52,19	52,29	52,12	52,80	53,44	54,02	54,84	55,71	56,14	56,16	52,39
16	56,04	56,18	56,09	55,95	55,48	55,47	55,79	55,98	56,20	56,47	56,79	56,56	56,18
17	56,00	55,56	55,21	54,84	54,62	54,52	54,37	54,92	54,90	55,17	54,64	54,57	55,57
18	54,46	54,25	53,64	53,01	53,03	52,94	53,24	53,58	53,96	54,05	54,26	54,52	54,01
19	55,05	54,03	54,71	54,51	54,06	54,40	54,20	54,84	55,36	55,48	55,70	55,73	54,78
20	55,70	55,26	54,81	54,97	54,81	54,60	54,75	55,21	55,57	56,22	56,24	55,97	55,40
21	54,38	53,79	53,03	52,56	52,18	52,03	52,06	52,53	52,85	53,23	53,16	52,85	54,01
22	49,40	48,99	48,56	48,41	48,16	48,14	47,95	48,29	48,66	49,34	49,43	49,42	49,70
23	51,45	51,50	51,50	51,45	51,43	51,58	51,72	51,96	52,57	52,94	53,40	53,56	51,05
24	*52,55*	*52,60*	*51,86*	*51,52*	*51,00*	*50,91*	*50,89*	*50,89*	*51,10*	*51,16*	*51,36*	*50,70*	*52,30*
25	51,51	51,21	51,13	51,10	50,83	51,15	51,64	51,81	51,98	52,35	52,53	52,30	51,33
26	53,21	52,77	52,83	53,06	52,77	52,85	52,92	52,87	53,43	53,99	53,95	53,66	52,74
27	53,97	53,66	53,60	53,37	52,96	53,36	53,22	53,34	53,61	53,89	54,06	53,98	53,57
28	53,41	52,89	52,74	52,55	51,97	51,96	52,05	52,13	52,30	52,61	52,67	52,64	53,16
29	51,69	51,25	51,08	50,96	50,89	50,78	51,10	51,23	51,44	51,90	52,02	51,95	51,76
30	52,10	52,02	51,70	51,62	51,43	51,13	51,56	51,70	52,22	52,43	52,40	52,38	51,88
Moy.	55,58	55,28	55,03	54,90	54,67	54,72	54,88	55,14	55,47	55,81	55,89	55,80	55,43

JUIN 1918.

TEMPÉRATURE DE L'AIR À L'OMBRE.

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.	Ecart Ma. — Mi.
1	19,4	19,2	19,1	19,1	19,0	18,9	19,2	20,2	22,0	23,0	23,2	23,8	6,3
2	17,9	17,9	17,9	17,9	17,9	17,9	17,8	18,6	19,5	19,8	21,0	21,0	5,0
3	18,1	17,2	16,8	16,9	17,2	17,5	17,6	18,0	20,4	21,8	24,5	27,1	**15,2**
4	19,3	18,9	18,6	18,1	18,3	18,4	18,6	19,9	22,0	22,5	24,4	26,8	10,9
5	17,8	17,5	17,0	16,9	17,0	17,0	17,0	18,0	19,4	20,4	21,2	21,1	5,2
6	15,3	15,1	15,0	14,8	14,6	14,4	16,0	17,9	20,3	21,8	24,2	24,8	12,6
7	17,0	16,8	16,7	16,5	16,4	16,3	16,5	19,1	20,5	21,8	23,4	22,8	8,7
8	16,0	16,6	17,2	17,8	18,0	18,3	18,6	19,2	20,4	21,0	22,4	22,9	10,4
9	20,0	20,2	20,3	20,1	19,9	19,8	19,9	20,5	21,3	21,9	22,6	22,5	6,6
10	19,7	19,6	19,6	19,5	19,3	19,1	19,7	21,1	22,6	24,4	24,5	24,8	7,5
11	21,5	21,0	20,5	20,3	19,9	19,6	19,4	19,4	20,0	20,2	22,2	21,6	3,5
12	18,0	17,9	17,6	17,4	17,5	17,5	18,4	19,6	20,8	22,0	22,2	21,6	6,3
13	16,5	16,4	16,3	16,0	15,5	15,5	16,8	18,7	21,1	23,2	24,6	27,2	12,1
14	18,5	18,5	18,6	18,6	18,7	18,7	19,0	19,2	19,2	19,3	19,4	20,0	2,5
15	20,3	20,6	20,7	20,9	21,1	21,4	22,0	22,9	22,8	23,2	23,5	22,9	5,4
16	18,0	17,7	17,6	17,5	17,6	17,9	18,2	18,4	18,9	19,1	19,7	20,1	7,8
17	18,2	18,0	18,0	17,7	17,6	17,7	18,0	19,9	22,0	23,8	25,6	26,6	11,7
18	20,3	20,4	20,4	20,3	20,3	20,4	20,7	21,4	25,0	23,4	25,4	26,1	8,5
19	20,9	20,6	20,4	20,1	20,2	20,3	20,9	22,3	24,3	26,2	27,6	28,6	11,7
20	21,0	20,8	20,5	20,7	20,6	20,5	21,6	24,0	26,2	29,0	30,4	31,2	12,7
21	23,1	22,8	22,6	22,5	22,3	22,0	22,4	23,6	25,5	27,9	29,6	30,4	10,5
22	23,5	23,0	22,6	22,7	22,7	22,8	24,4	26,8	29,1	30,0	31,4	31,4	10,1
23	27,4	26,7	26,2	26,1	25,7	24,5	24,6	24,9	25,0	25,0	25,0	25,4	1,5
24	22,3	22,3	22,3	22,3	22,2	22,2	22,4	22,6	22,8	23,2	23,8	24,1	3,5
25	22,9	23,0	23,0	23,1	23,2	23,3	23,4	23,5	24,1	24,2	24,8	24,2	4,4
26	22,8	22,9	23,0	23,1	23,2	23,3	23,8	24,7	25,2	26,4	28,2	29,0	10,9
27	24,5	24,4	24,2	24,1	24,0	24,0	24,6	25,7	27,0	28,4	30,0	32,0	9,8
28	23,0	23,5	23,4	23,4	23,4	23,4	24,1	25,3	26,9	28,4	29,4	30,4	10,2
29	24,2	24,0	23,7	23,5	23,4	23,4	24,0	25,1	26,6	28,4	29,5	29,2	9,4
30	25,0	24,8	24,6	24,7	24,8	24,8	25,0	26,4	28,5	30,2	31,6	31,9	9,0
Moy.	20,44	20,28	20,15	20,09	20,05	20,03	20,49	21,56	22,91	23,96	25,11	25,65	8,33

Maximum absolu : 33,4 le 25 et 30. Minimum absolu : 14,0 le 6.

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
1	23,4	22,2	21,2	20,8	19,4	19,3	18,7	18,4	18,1	17,8	17,7	17,8	20,04
2	21,3	21,5	21,1	20,9	20,5	21,0	19,4	18,8	18,5	18,4	18,3	18,2	19,29
3	28,8	29,6	29,8	30,2	27,6	25,8	23,7	22,0	20,9	19,8	19,6	19,4	22,10
4	27,8	27,5	26,0	26,4	24,0	22,1	20,8	19,8	19,4	19,0	18,7	18,5	21,49
5	20,6	20,7	20,2	19,8	19,6	19,2	18,6	17,6	17,2	16,6	16,3	15,7	18,18
6	24,2	25,4	25,3	23,4	22,6	21,2	20,2	19,4	19,0	18,6	18,0	17,6	19,55
7	23,4	23,9	23,4	22,6	20,6	18,6	17,9	16,9	16,7	16,1	15,2	15,4	18,85
8	24,0	22,8	24,0	24,5	23,8	21,8	21,5	21,0	20,9	20,9	20,3	20,1	20,58
9	23,7	24,4	24,2	25,8	24,8	24,4	23,4	22,4	21,6	21,0	20,5	20,1	21,89
10	25,8	25,6	25,2	25,0	25,0	24,2	23,6	22,7	22,4	22,0	21,7	21,6	22,45
11	21,4	21,6	21,0	19,8	19,4	19,2	18,8	18,5	18,5	18,4	18,3	18,2	19,95
12	21,3	22,4	22,5	21,0	22,8	22,2	20,5	20,0	19,4	18,1	17,4	16,9	19,79
13	24,8	26,3	24,9	24,0	23,9	22,6	21,0	19,9	19,7	19,4	19,1	18,4	20,41
14	20,4	20,3	20,4	20,0	19,6	19,2	19,1	19,1	19,3	19,4	19,5	19,7	19,32
15	21,8	22,2	22,2	22,8	22,4	21,9	20,6	20,2	19,3	18,7	18,5	18,3	21,30
16	23,0	22,4	23,6	22,6	21,9	21,2	20,9	20,2	19,7	19,3	18,7	18,3	19,69
17	27,5	28,0	28,4	28,0	27,4	26,8	23,7	22,7	21,9	21,2	20,7	20,4	22,49
18	27,4	27,3	26,1	25,4	25,1	25,2	25,5	23,3	22,2	21,9	21,6	21,4	23,10
19	29,2	30,0	30,0	31,1	31,1	26,4	25,9	24,3	22,6	22,2	21,6	21,3	24,50
20	32,2	32,0	29,5	30,6	30,8	30,0	28,2	25,8	24,6	24,0	23,4	23,3	25,87
21	31,0	31,2	30,8	31,4	31,8	28,8	27,2	25,4	24,5	24,2	24,1	24,2	26,22
22	32,0	31,8	32,4	32,6	32,3	30,8	30,6	29,6	28,7	28,0	27,2	27,4	28,08
23	25,4	24,7	24,7	24,8	24,5	23,2	23,4	23,6	23,1	23,2	23,0	22,5	24,70
24	24,4	23,8	24,4	23,6	24,0	23,0	22,7	22,5	22,6	22,7	22,8	22,8	22,99
25	25,0	25,0	25,8	24,4	24,3	23,4	22,8	22,3	22,3	22,4	22,5	22,6	23,56
26	30,8	32,4	31,7	31,7	29,4	25,8	27,5	26,8	25,9	25,4	24,9	24,6	26,35
27	31,4	32,4	31,9	32,8	33,1	31,6	29,6	26,8	26,1	25,3	24,7	24,3	27,62
28	31,2	32,2	31,8	32,2	31,6	30,2	28,4	26,0	25,5	24,8	24,6	24,5	27,02
29	30,8	31,2	31,8	31,1	30,2	29,3	28,2	26,5	26,0	25,5	25,2	25,1	26,91
30	32,8	32,6	33,0	32,2	31,4	30,0	28,6	27,2	26,6	26,2	26,3	26,4	**28,11**
Moy.	26,23	26,45	26,24	26,05	25,50	24,28	23,37	22,32	21,78	21,35	21,01	20,83	22,76

JUIN 1918.

RICHESSE HYGROMÉTRIQUE DE L'AIR : $\frac{f}{F-f}$

(Les valeurs ont été multipliées par 100 000*).*

Jours	*Minuit*	*1 h. m.*	*2 h. m.*	*3 h. m.*	*4 h. m.*	*5 h. m.*	*6 h. m.*	*7 h. m.*	*8 h. m.*	*9 h. m.*	*10 h. m.*	*11 h. m.*
1	2143	2115	2101	2115	2115	2101	2101	2143	2206	1958	1605	1523
2	1904	1883	1883	1869	1869	1869	1910	1896	1883	1849	1849	1849
3	1937	1883	1822	1863	1917	1972	1992	2041	2165	2165	2151	1808
4	1972	2027	2000	1972	1904	1754	1835	1822	1808	1672	1665	1456
5	1618	1577	1595	1568	1500	1622	1645	1645	1685	1741	1754	1672
6	1618	1618	1622	1609	1609	1591	1713	1795	1808	1768	1768	1781
7	1808	1808	1795	1795	1781	1768	1768	1890	1849	1832	1781	1795
8	1754	1855	1924	2020	2047	2115	2120	2184	2226	2171	2239	2239
9	2308	2363	2370	2356	2342	2329	2315	2377	2405	2447	2461	2502
10	2171	2177	2177	2190	2163	2135	2177	2287	2342	2509	2607	2579
11	2329	2315	2342	2329	2293	2273	2218	2177	2177	1997	2080	2052
12	1604	1667	1667	1681	1750	1804	1873	1860	1904	1814	1937	1896
13	1855	1855	1828	1814	1760	1760	1863	1986	1972	1931	1863	1877
14	2020	2047	2088	2101	2143	2171	2157	2184	2226	2232	2245	2287
15	2382	2452	2480	2508	2543	2599	2641	2683	2725	2852	2852	2760
16	1941	1928	1914	1928	1941	1983	1997	2025	2061	2101	2149	2107
17	2052	2025	2052	2011	2025	2039	2080	2273	2308	2370	2412	2481
18	2362	2390	2390	2376	2404	2418	2432	2460	2571	2571	2732	2766
19	2446	2404	2390	2362	2390	2404	2432	2501	2468	2329	2398	2356
20	2384	2384	2356	2412	2418	2426	2551	2621	2468	2621	2718	2454
21	2788	2746	2718	2738	2697	2655	2635	2732	2844	2830	2794	2724
22	2634	2648	2662	2754	2782	2824	3037	2824	2655	2641	2683	2599
23	2981	3037	3277	3268	3249	3009	3051	3079	3107	3127	3070	3085
24	2697	2697	2697	2704	2697	2697	2697	2724	2752	2787	2836	2816
25	2796	2810	2810	2824	2852	2866	2881	2915	2957	3014	3085	3028
26	2802	2816	2830	2873	2901	2915	2971	3028	3034	3161	3302	3401
27	2935	2949	2943	2957	2929	2893	2893	2991	3076	3217	3175	3458
28	2794	2780	2808	2808	2836	2836	2543	2697	2780	2865	2893	2865
29	2830	2816	2760	2732	2746	2746	2774	2788	2760	2816	2816	2704
30	2957	2971	2957	2999	3028	3028	3042	3169	3282	3212	3371	3487
Moy.	2297	2301	2309	2318	2321	2320	2345	2394	2422	2420	2442	2413

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
1	1431	1609	1760	1924	1851	1896	1910	1841	1822	1808	1808	1849	1910
2	1883	1924	1924	1951	1951	2053	1951	1951	1937	1951	1931	1917	1909
3	1645	1431	1337	1185	1229	1910	1951	1863	2041	2000	2123	2095	1853
4	1727	1645	1404	1582	1609	1705	1622	1568	1727	1768	1713	1732	1738
5	1618	1632	1632	1618	1577	1568	1568	1618	1672	1685	1685	1645	1631
6	1564	1618	1787	1609	1705	1801	1835	1822	1808	1895	1808	1835	1720
7	1849	1783	1877	1808	1754	1672	1835	1822	1822	1754	1645	1685	1791
8	2295	2356	2398	2356	2370	2468	2509	2440	2419	2419	2322	2322	2232
9	2495	2565	2412	2454	2398	2315	2204	2273	2039	2198	2198	2226	2348
10	2649	2621	2579	2663	2655	2585	2537	2579	2204	2329	2356	2287	2398
11	2011	2080	2066	2052	1997	1969	1955	2011	1969	1873	1818	1654	2085
12	1937	1937	1951	1951	1924	1828	1983	1896	1992	1978	1924	1883	1866
13	1849	1931	1727	1568	1527	1473	1514	1754	1917	1917	1992	1964	1812
14	2301	2287	2273	2218	2209	2196	2168	2182	2237	2251	2265	2293	2199
15	2410	2327	2299	2174	2257	2202	2168	2113	2044	1997	1983	1983	2393
16	2093	2121	2025	2135	2080	2204	2204	2204	2218	2100	2093	2052	2071
17	2454	2621	2704	2529	2418	2571	2487	2487	2515	2440	2404	2376	2343
18	2850	2850	2473	2543	2324	2564	2446	2571	2557	2557	2543	2515	2529
19	2384	2321	2460	2279	2209	2711	2293	2404	2440	2509	2412	2384	2403
20	2649	3040	3005	3020	2780	2907	2977	2956	2886	2858	2802	2816	2688
21	2850	2711	2724	2732	2662	2704	2760	2830	2774	2766	2724	2732	2745
22	2852	2761	2832	2874	2903	2917	2903	2903	2917	2925	3249	2981	2823
23	3113	2929	2957	3028	2999	2788	2901	2943	2901	2873	2822	2738	3014
24	2844	2788	2788	2746	2782	2711	2711	2725	2732	2746	2760	2768	2746
25	3070	3042	3028	2957	2967	2816	2760	2704	2690	2704	2718	2732	2876
26	3373	3624	3024	3615	3624	3254	3368	3311	3118	3076	2977	2949	3164
27	3444	3359	3529	3571	3638	3458	3231	2991	2963	2836	2808	2808	3127
28	2977	3254	3226	3254	3212	3070	3014	2943	2999	2887	2873	2887	2921
29	2873	3127	3198	3121	3192	3149	3099	3042	2985	2943	2830	2887	2905
30	3297	3353	3439	3297	3268	3282	3240	3155	3240	3184	3240	3268	3196
Moy.	2426	2455	2448	2425	2406	2424	2403	2397	2386	2374	2361	2342	2381

JUIN 1918.

HUMIDITÉ RELATIVE : $\frac{f}{F}$

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.
1	95	95	95	96	96	96	94	91	83	70	57	52
2	93	92	92	91	91	91	94	88	83	80	75	75
3	93	96	96	97	98	99	99	99	91	83	70	51
4	89	93	94	95	91	83	86	79	69	62	55	42
5	80	79	83	82	78	84	86	80	75	73	70	67
6	93	94	95	96	97	98	95	88	76	68	59	53
7	94	95	95	96	96	96	95	86	77	71	70	65
8	97	98	98	99	99	**100**	99	98	93	82	83	80
9	98	99	99	99	**100**	**100**	99	98	94	92	90	92
10	94	95	95	96	96	96	94	93	85	82	84	82
11	90	93	96	97	98	99	98	96	93	84	77	80
12	82	81	83	85	87	90	88	82	80	69	72	74
13	99	99	99	**100**	**100**	**100**	98	92	79	68	60	59
14	95	96	97	98	99	**100**	98	98	**100**	99	99	97
15	99	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	98	95	96	98	96	97
16	94	95	95	96	96	96	95	95	94	95	93	86
17	98	98	99	99	**100**	**100**	**100**	97	90	80	78	71
18	98	99	99	99	**100**	**100**	99	95	91	89	94	81
19	98	98	99	99	**100**	**100**	97	91	81	68	65	60
20	95	96	97	98	99	**100**	98	87	72	65	62	53
21	97	98	98	99	99	99	96	93	86	74	66	62
22	90	93	96	98	99	**100**	98	78	65	61	57	55
23	80	85	93	93	96	96	97	96	96	97	95	93
24	99	99	99	99	99	99	98	98	98	96	95	92
25	98	98	98	98	98	98	98	99	96	98	97	98
26	99	99	99	**100**	**100**	**100**	99	96	93	90	85	83
27	94	95	95	96	96	96	92	89	85	82	74	71
28	93	95	96	96	97	97	84	82	78	72	69	65
29	92	93	93	93	94	94	91	86	78	72	67	65
30	92	93	94	95	95	95	94	90	83	78	70	72
Moy.	93.6	94,6	95,6	96,2	96,5	**96,7**	95,2	91,1	85,3	80,1	75,6	72,4

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
1	50	61	70	78	87	85	88	87	88	89	90	91	82,7
2	74	75	77	79	81	82	87	90	91	92	92	92	85,7
3	42	34	32	27	54	58	67	71	83	87	93	93	74,7
4	46	44	42	46	54	64	67	68	77	81	80	81	70,3
5	67	67	69	70	70	71	73	83	86	90	91	92	77,7
6	52	50	56	56	63	73	78	81	83	84	88	92	77,8
7	66	61	65	66	73	79	93	95	96	96	96	97	84,1
8	77	84	80	76	80	93	97	97	97	97	97	98	91,8
9	85	83	80	73	77	76	77	81	79	88	91	94	89,3
10	79	79	80	83	83	85	86	93	81	87	90	88	87,7
11	78	80	83	89	89	88	90	94	92	88	86	79	89,0
12	77	72	72	78	79	69	78	81	89	95	97	98	81,6
13	59	57	56	53	52	54	62	76	84	86	90	93	78,1
14	95	95	94	94	96	98	97	98	99	99	99	99	97,5
15	91	86	85	78	83	83	89	89	90	92	93	94	93,0
16	74	78	79	77	79	87	89	93	96	97	97	97	90,2
17	67	69	69	66	66	72	84	90	94	96	97	98	86,4
18	77	77	73	78	73	79	75	88	94	96	97	97	89,1
19	59	54	57	50	49	78	68	79	89	92	93	94	79,9
20	54	63	71	68	61	67	77	88	92	95	96	97	81,3
21	62	59	60	58	56	67	75	86	89	90	90	89	81,2
22	59	57	57	57	59	64	65	68	72	76	87	80	74,6
23	94	92	93	95	96	96	99	99	99	99	99	99	94,9
24	91	93	90	93	91	95	96	98	98	98	98	98	96,2
25	95	94	89	95	96	96	98	99	98	98	98	98	97,0
26	74	72	76	72	86	95	90	91	92	93	93	94	90,5
27	73	67	73	70	70	73	77	83	86	87	89	91	88,5
28	64	66	67	66	68	70	77	86	90	91	91	92	81,3
29	63	68	67	68	73	76	79	86	87	88	87	89	81,2
30	65	66	67	67	70	70	81	85	90	92	92	92	83,1
Moy.	70,3	70,1	70,7	70,9	73,1	78,3	82,0	86,7	89,4	91,3	92,6	92,9	85,0

JUIN 1918.

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMÈTRES.

Jours	Minuit — 1 h. m.	1 h. m. — 2 h. m.	2 h. m. — 3 h. m.	3 h. m. — 4 h. m.	4 h. m. — 5 h. m.	5 h. m. — 6 h. m.
1	SE 14	SE 11	SE 9	ESE 10	ESE 11	SE 16
2	ESE 21	E 10	ENE 14	E 15	ESE 22	ESE 20
3	S 10	S 5	S 6	S 5	S 10	S 15
4	SE 15	SE 13	SE 13	SSE 15	SSE 17	S 14
5	SW 7	SW 6	SSW 11	S 18	S 15	S 12
6	SSE 8	SSE 12	SSE 14	SSE 11	SSE 12	SSE 11
7	SE 16	SE 16	SE 12	SE 13	ESE 13	ESE 14
8	ESE 19	ESE 15	ESE 14	SE 13	SSE 12	SSE 11
9	S 9	S 8	S 11	S 9	S 6	S 6
10	W 10	WSW 9	SW 10	SSW 9	SSW 9	SSW 11
11	W 9	WNW 7	WNW 8	SW 5	SW 10	SW 9
12	ENE 16	ENE 14	ENE 15	ENE 15	ENE 14	ENE 11
13	SSE 9	SSE 9	SSE 5	SSE 2	SSE 1	SSE 2
14	ESE 15	ESE 17	ESE 17	ESE 16	ESE 22	ESE 25
15	ESE 18	SE 13	SE 13	SE 14	SE 16	SSE 19
16	NNW 14	NW 13	NW 11	WNW 9	WNW 12	WNW 12
17	SSE 6	SSE 10	SSE 9	SSE 5	SSE 12	SSE 10
18	ESE 14	ESE 15	ESE 15	SE 10	SE 5	SE 5
19	SE 9	SE 10	SE 9	SE 11	SSE 10	SSE 11
20	SE 7	SE 6	SSE 10	SSE 6	Calme 0	Calme 0
21	E 9	E 12	ESE 11	ESE 12	ESE 14	ESE 13
22	SE 16	SE 15	SSE 14	SSE 13	SSE 13	SSE 17
23	SSW 12	SSW 9	SW 12	SW 15	WSW 15	WSW 12
24	NNE 5	NNE 6	NNE 6	NNE 5	NNE 8	NNE 9
25	SW 8	SSW 7	SSW 15	SSW 17	WSW 14	SW 11
26	ESE 9	ESE 9	ESE 10	ESE 8	ESE 8	SE 5
27	SE 16	SE 18	SE 16	SE 18	SSE 17	SSE 19
28	SE 18	SE 24	SSE 23	SSE 22	SSE 25	SSE 30
29	SSE 30	SSE 27	SSE 30	SSE 28	SSE 31	SSE 24
30	SSE 27	SSE 18	SSE 22	SSE 27	SSE 21	SSE 16
Moy.	13,2	12,1	12,8	12,5	13,2	13,0

Jours	Midi — 1 h. s.	1 h. s. — 2 h. s.	2 h. s. — 3 h. s.	3 h. s. — 4 h. s.	4 h. s. — 5 h. s.	5 h. s. — 6 h. s.
1	SSE 28	SSE 28	S 26	S 29	S 21	SSE 18
2	SSE 13	SSE 12	SE 8	SE 9	SE 10	SE 8
3	NNW 9	N 9	NNE 13	NNE 9	NE 14	E 20
4	SSW 15	SSE 15	SSW 12	SSE 15	SSE 20	SSE 19
5	SSE 23	SSE 20	SSE 19	S 18	SSE 15	SSE 15
6	SSE 18	SSE 18	SSE 19	SSE 22	SSE 20	SSE 21
7	ESE 28	ESE 27	ESE 27	ESE 30	SSE 31	ESE 24
8	W 11	W 15	W 15	W 15	W 12	W 2
9	WSW 18	WNW 23	WNW 22	WNW 22	WSW 20	W 18
10	SW 23	SSW 23	SSW 22	SSW 22	SSW 20	SSW 17
11	ESE 16	ESE 16	ESE 18	E 20	E 19	E 14
12	E 24	ENE 23	ENE 24	ENE 18	ENE 17	ENE 14
13	ENE 20	E 21	ESE 22	E 17	ESE 21	ESE 19
14	E 31	E 31	ESE 39	ESE 42	ESE 37	ESE 40
15	W 42	W 58	W 53	W 46	WNW 47	WNW 31
16	NNW 10	NNE 6	NNE 5	NNE 2	NNE 1	NNE 5
17	SSE 11	SSE 17	SSE 19	SSE 18	SE 24	SE 22
18	SSW 16	SSW 19	SSW 19	SSW 13	SSW 11	SSW 16
19	WSW 11	WSW 11	W 10	W 8	S 16	S 16
20	S 7	ENE 16	E 20	E 18	ESE 19	ESE 19
21	SSE 19	SSE 20	SSE 25	SSE 24	SSE 21	SSE 22
22	SW 32	SW 40	SW 39	SW 34	SW 30	SSW 28
23	WNW 13	NW 4	NW 4	NW 3	NW 4	N 10
24	ESE 21	ESE 20	ESE 20	ESE 17	ESE 15	ESE 16
25	WSW 11	NW 6	NNW 7	NNE 9	NE 13	NE 10
26	E 9	E 12	E 15	ESE 17	SSE 24	SE 21
27	SSE 19	SSE 20	SSE 23	SSE 18	SSE 19	SSE 19
28	SSE 22	SSE 28	SSE 30	SSE 30	SSE 34	SSE 31
29	SSE 23	SSE 34	SSE 27	SSE 28	SSE 33	SSE 29
30	SSE 35	SSE 33	SE 37	SE 36	SE 36	SE 35
Moy.	19,3	20,7	21,3	20,3	20,8	19,3

JUIN 1918.

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMÈTRES.

Jours	6 h. m. — 7 h. m.	7 h. m. — 8 h. m.	8 h. m. — 9 h. m.	9 h. m. — 10 h. m.	10 h. m. — 11 h. m.	11 h. m. — midi
1	SE 14	SSE 17	S 25	SSW 24	SSW 19	SSE 22
2	ESE 13	SE 20	SE 19	ESE 19	SE 18	SE 17
3	SSW 8	SSW 13	WSW 16	WSW 12	WNW 10	NW 9
4	S 14	SSW 18	SSW 24	SSW 20	SW 13	SSW 15
5	S 19	SSW 13	S 16	SSE 21	SSE 25	SSE 27
6	SSE 8	SSE 8	SSE 11	SSE 13	SSE 15	SSE 17
7	ESE 14	SE 19	SE 27	SE 32	SE 24	ESE 25
8	SSE 8	SSE 9	SSW 14	SSW 19	WSW 16	WSW 15
9	S 6	S 7	SSW 11	SSW 10	WSW 17	WSW 18
10	SSW 10	SSW 12	SSW 22	SSW 28	SSW 23	SW 26
11	SW 11	Var. 21	SSE 28	ESE 24	ESE 21	ESE 18
12	ENE 12	ENE 20	E 26	E 33	E 27	E 30
13	Calme 0	ESE 9	ENE 16	ESE 17	ESE 19	ESE 22
14	ESE 21	ESE 23	ESE 24	ESE 26	E 26	E 29
15	SSE 14	S 15	SSW 17	SSW 21	WSW 30	W 40
16	WNW 8	WNW 11	WNW 10	WNW 10	NNW 10	NNW 8
17	SSE 9	SSE 11	SSE 14	SSE 15	SSE 11	SSE 12
18	ESE 6	ESE 6	SE 3	SSE 4	SSE 7	S 9
19	SSW 18	SW 19	WSW 20	WSW 18	WSW 15	WSW 13
20	SSE 1	SSE 1	SSE 3	SSE 4	S 4	WSW 4
21	SE 11	SSE 17	SE 14	SSE 16	SSE 16	SSE 18
22	S 17	SSW 20	SSW 32	SSW 36	SSW 38	SW 39
23	WSW 10	WSW 11	WSW 8	SSW 15	SW 10	WSW 17
24	NNE 9	NE 10	ENE 12	ESE 16	ESE 19	ESE 17
25	WSW 17	WSW 20	WSW 14	WSW 13	WSW 17	WSW 17
26	SE 1	SE 2	E 9	ENE 12	E 6	E 5
27	SSE 19	SSE 13	SSE 17	SSE 22	SSE 20	SSE 18
28	SSE 23	SSE 28	SSE 32	SSE 36	SSE 31	SSE 28
29	SSE 23	SSE 27	SSE 31	S 32	S 26	SSE 27
30	SSE 15	SSE 19	SSE 27	SSE 31	SSE 27	SSE 32
Moy.	11,7	14,6	18,1	20,0	18,7	19,8

Jours	6 h. s. — 7 h. s.	7 h. s. — 8 h. s.	8 h. s. — 9 h. s.	9 h. s. — 10 h. s.	10 h. s. — 11 h. s.	11 h. s. — minuit
1	SSE 14	SE 11	ESE 14	ESE 15	ENE 12	ESE 15
2	SSE 12	SSE 6	SSE 8	SSE 7	S 12	S 12
3	E 15	E 13	ESE 13	ESE 14	ESE 16	SE 15
4	SSE 16	SSE 16	SSE 12	SSE 16	S 16	SSW 13
5	SSE 10	SSE 6	SSE 7	SSE 7	SSE 6	SSE 7
6	SSE 20	SSE 14	SSE 17	SE 16	SE 16	SE 14
7	ESE 19	ESE 24	SE 33	ESE 29	ESE 20	ESE 20
8	WSW 2	S 5	S 6	S 9	S 8	S 6
9	W 15	W 12	W 14	W 11	W 10	W 9
10	SSW 13	SSW 19	SW 18	S 25	Var. 22	WSW 15
11	E 22	E 23	E 20	E 21	ENE 17	ENE 16
12	ENE 9	ENE 7	ENE 5	Calme 0	ENE 4	ENE 6
13	ESE 15	ESE 16	ESE 18	ESE 24	ESE 19	ESE 16
14	ESE 36	ESE 38	ESE 36	ESE 29	ESE 27	ESE 24
15	WNW 31	WNW 26	NW 24	NW 23	NNW 20	NNW 20
16	NNE 6	E 8	ESE 9	SE 9	SSE 8	SSE 9
17	SE 15	SE 14	SE 11	SE 14	SE 11	ESE 10
18	SSW 8	SSW 6	SSE 13	SSE 12	SE 15	SE 14
19	S 11	S 10	SSE 4	SSE 5	SSE 9	SE 7
20	ESE 10	ESE 10	SSE 9	E 10	E 14	E 11
21	SE 20	SE 23	SE 16	SE 16	SE 18	SE 15
22	SSW 24	SSW 23	SSW 18	SSW 12	SSW 19	SSW 18
23	NNE 10	E 7	E 8	ENE 6	NNE 8	NNE 7
24	ESE 13	ESE 16	ESE 14	ESE 10	ESE 12	SSW 14
25	E 12	E 12	E 12	ESE 10	ESE 9	ESE 10
26	SE 16	SE 15	SE 16	SE 13	SE 15	SE 12
27	SSE 19	SSE 18	SSE 21	SSE 20	SSE 23	SE 20
28	SE 34	SE 31	SE 31	SE 32	SE 36	SSE 36
29	SSE 25	SSE 23	SSE 24	SSE 27	SSE 34	SSE 33
30	SE 38	ESE 27	ESE 28	SE 26	SE 35	SE 24
Moy.	17,0	16,0	16,0	15,6	16,4	14,9

Jours	Nuages sup.	5 h. m.	Nuages inf.	Nuages sup.	7 h. m.	Nuages inf.	Nuages sup.	10 h. m.	Nuages inf.	Nuages sup.	1 h. s	Nuages inf.	Nuages sup.	4 h. s.	Nuages inf.	Nuages sup.	7 h. s.	Nuages inf.	Nuages sup.	9 h. s	Nuages inf.	Moyenne nébulosité
1	,,	10	,,	,,	10	,,	,,	10	,,	,,	10 N	...	,,	10 N	...	,,	10 N	...	,,	10	,,	10.0
2	,,	10	,,	,,	10	,,	,,	1	,,	,,	10	,,	,,	10	,,	,,	10	,,	,,	10	,,	10.0
3	,,	10	,,	,,	10	,,	K	7	,,	,,	9	,,	K KS	10	,,	,,	7	,,	,,	10	,,	9,0
4	,,	9	,,	,,	9	,,	K KC	8	,,	,,	10	,,	,,	10	,,	,,	10	,,	,,	10	,,	9,4
5	,,	10	,,	,,	9	,,	,,	10	,,	,,	10	,,	,,	10	,,	,,	9	,,	,,	7	,,	9,3
6	,,	5	,,	,,	6	,,	,,	9	,,	,,	8	,,	K KS	10	,,	,,	10	,,	,,	10	,,	8,3
7	,,	10	,,	,,	10	,,	,,	10	,,	,,	10	,,	,,	10	N	,,	10	,,	,,	10	N	10.0
8	,,	10	N	,,	10	,,	AC AS	9	C	,,	10	,,	AS	10	C	,,	10	N	,,	10	N	9,9
9	,,	10	N	,,	10	,,	,,	10	,,	,,	10	,,	,,	9	,,	,,	10	,,	,,	10	,,	9,6
10	,,	10	,,	,,	10	,,	,,	10	,,	,,	10	,,	AS	10	C	,,	10	,,	,,	10	,,	10.0
11	,,	10	N	,,	10	N	,,	10	,,	,,	10	,,	,,	10	N	,,	9	N	,,	10	,,	9,9
12	,,	10	,,	,,	10	,,	,,	10	,,	,,	10	,,	,,	9	,,	,,	10	,,	,,	9	,,	8,4
13	,,	2	,,	,,	4	,,	,,	3	,,	,,	6	,,	,,	9	,,	,,	8	,,	,,	10	,,	6 0
14	,,	10	N	,,	10	N	,,	10	N	,,	10	N	,,	10	N	,,	10	N	,,	10	N	10,0
15	,,	10	N	,,	10	,,	,,	10	N	,,	10	,,	,,	10	,,	,,	9	,,	,,	10	,,	9,9
16	,,	10	,,	,,	10	N	,,	10	N	,,	10	,,	,,	10	,,	,,	9	,,	,,	7	,,	9,4
17	,,	8	,,	,,	8	,,	K KC	6	C	,,	9	,,	K	2	C S	,,	7	,,	,,	7	,,	6.7
18	,,	10	,,	,,	10	,,	KS AS	10	,,	,,	10	,,	AS	10	C	,,	4	,,	,,	3	,,	8,1
19	,,	10	,,	,,	4	,,	,,	1	,,	,,	4	,,	K	6	C	,,	6	,,	,,	0	,,	4 4
20	,,	5	,,	,,	2	,,	,,	1	,,	,,	8	,,	KC	6	,,	,,	3	,,	,,	2	,,	3,9
21	,,	5	,,	,,	4	,,	K	4	C	,,	8	,,	,,	4	,,	,,	9	,,	,,	8	,,	6,0
22	,,	9	,,	,,	7	,,	K KC	9	,,	,,	10	,,	K KS	9	,,	,,	9	,,	,,	9	,,	8,9
23	,,	10	N	,,	10	N	,,	10	N	,,	10	N	,,	10	N	,,	10	N	,,	10	N	10 0
24	,,	10	,,	,,	10	N	,,	10	N	,,	10	N	,,	10	,,	,,	10	N	,,	10	N	10 0
25	,,	10	,,	,,	10	N	,,	10	N	,,	10	N	,,	10	N	,,	10	N	,,	10	N	10 0
26	,,	10	,,	,,	10	,,	AS	9	C	,,	10	,,	KC	8	C N	,,	7	,,	,,	6	,,	8,6
27	,,	9	,,	,,	9	,,	K KC	7	,,	,,	7	,,	K	6	,,	,,	5	,,	,,	1	,,	6,3
28	,,	7	,,	,,	2	,,	K KC	3	,,	,,	4	,,	K	1	,,	,,	6	,,	,,	2	,,	3.8
29	,,	3	,,	,,	5	,,	K	8	,,	,,	9	,,	K KS	9	,,	,,	6	,,	,,	1	,,	5,9
30	,,	7	,,	,,	7	,,	,,	8	,,	,,	7	,,	,,	7	,,	,,	5	,,	,,	5	,,	6,6
Moy.		8,6			8,2			8,1			9,0			8,5			8,3			7,8		8,3

1e décade: 9,6 — 2e décade: 7,7 — 3e décade: 7,6

NÉBULOSITÉ: 0 = *ciel pur*, 10 = *ciel entièrement couvert.*

JUIN 1918.

PRINCIPAUX RÉSULTATS DES OBSERVATIONS ANÉMOMÉTRIQUES.

Jours	Chemin diurne	Chemin total, durée et vitesse moyennes.			
			km	heures	km
1	423	N	19	2	9,5
2	325				
3	279	NNE	129	19	6,8
4	374				
5	334	NE	47	4	11,7
6	355				
7	537	ENE	385	28	13,7
8	271				
9	312	E	716	42	17,0
10	418				
11	393	ESE	2041	110	18,6
12	384				
13	339	SE	1619	96	16,9
14	671				
15	646	SSE	3438	192	17,9
16	206				
17	310	S	593	46	12,9
18	261				
19	281	SSW	1038	61	17,0
20	209				
21	402	SW	427	23	18,6
22	587				
23	230	WSW	476	33	14,4
24	310				
25	291	W	430	22	19,5
26	269				
27	452	WNW	312	18	17,3
28	695				
29	676	NW	101	10	10,1
30	672				
		NNW	98	8	12,2
		Var.	43	2	21,5
		Calme		4	
Mois	11912				

Heure	Vitesse horaire	Variation diurne résultante. Direction résultante		Mouvement résultant	Composantes N +	S −	E +	W −
h	km			km		km		km
Min. — 1 m.	13,2	S 42,0	E	274,8	—	204,6	+	183,8
1 — 2	12,1	S 48,1	E	252,0	—	167,4	+	188,2
2 — 3	12,8	S 33,4	E	265,4	—	221,8	+	146,2
3 — 4	12,5	S 30,4	E	287,8	—	248,0	+	146,8
4 — 5	13,2	S 32,0	E	273,8	—	233,0	+	144,6
5 — 6	13,0	S 23,8	E	282,6	—	258,8	+	113,6
6 — 7	14,7	S 17,8	E	243,6	—	231,2	+	75,0
7 — 8	14,6	S 12,9	E	290,6	—	283,6	+	65,8
8 — 9	18,1	S 12,3	E	375,2	—	366,2	+	80,8
9 — 10	20,0	S 14,5	E	427,0	—	412,2	+	106,2
10 — 11	18,7	S 9,3	E	341,2	—	336,6	+	74,4
11 — Midi	19,8	S 9,2	E	321,2	—	317,0	+	50,6
Midi — 1 s.	19,3	S 12,6	E	287,4	—	281,0	+	63,8
1 — 2	20,7	S 19,5	E	304,8	—	286,6	+	102,4
2 — 3	21,3	S 22,3	E	314,6	—	291,0	+	119,6
3 — 4	20,3	S 26,4	E	305,0	—	282,6	+	138,8
4 — 5	20,8	S 25,7	E	368,8	—	332,2	+	160,4
5 — 6	19,3	S 36,4	E	375,6	—	301,2	+	228,0
6 — 7	17,0	S 41,0	E	334,0	—	256,4	+	219,0
7 — 8	16,0	S 43,9	E	337,0	—	242,4	+	235,2
8 — 9	16,0	S 43,6	E	344,2	—	229,6	+	238,4
9 — 10	15,6	S 45,0	E	359,2	—	254,4	+	252,4
10 — 11	16,4	S 47,5	E	344,2	—	229,4	+	254,0
11 — Min.	14,9	S 40,1	E	305,0	—	282,6	+	196,4

Mouvement moyen diurne: km 397,3

Vitesse moyenne horaire: km 16,5

Résultantes générales.

	km			km		km		km
	S 28,9	E	7615,0	—	6491,8	+	3584,4	

Fréquence des vents généraux.

Matin...	N 110 heures	E 246	*Nuit...*	N 154 heures	S 302
Soir...	89 „	260	*Jour...*	168 „	290

INTENSITÉ DE LA RADIATION SOLAIRE : A = 100 — PUITS DU JARDIN (P.) — ÉVAPORATION *(Evaporomètre à poids)*.

Jours	8 h. m.	10 h. m.	1 h. s.	4 h. s.	Som. des degrés act.	Jours	Tempér.	P — Air	Jours	6h s. – 6h m.	6h m. – 12h	12h – 6h s.	Sommes
1	23,8	22,7	19,9	11,6	78,0	1	13,7	— 6,3	1	0,37	0,95	(1,00)	2,32
2	17,7	24,3	25,4	7,7	75,1	2	13,7	— 5,6	2	0,40	0,37	0,50	1,27
3	22,1	55,8	56,4	20,5	154,8	3	13,8	— 8,3	3	0,38	0,48	2,27	3,13
4	32,6	50,9	49,8	12,7	146,0	4	13,8	— 7,7	4	0,55	1,10	1,80	3,45
5	21,6	38,7	26,5	15,5	102,3	5	13,8	— 4,6	5	0,92	0,57	0,95	2,44
6	44,8	60,3	57,0	22,7	184,8	6	13,8	— 5,7	6	0,20	0,82	1,53	2,55
7	27,1	22,7	43,7	13,3	106,8	7	13,9	— 4,9	7	(0,47)	0,57	2,10	3,14
8	22,1	29,9	23,8	12,7	88,5	8	13,9	— 6,7	8	0,12	0,30	0,70	1,12
9	10,5	17,1	24,3	23,8	75,7	9	13,9	— 8,0	9	0,18	0,08	0,87	1,13
10	23,2	26,5	25,4	12,7	87,8	10	13,9	— 8,5	10	0,38	0,38	0,75	1,51
11	6,1	33,7	25,4	9,9	75,1	11	13,9	— 6,0	11	0,45	0,43	0,50	1,38
12	26,5	39,8	30,3	37,6	143,2	12	14,0	— 5,8	12	0,43	0,75	0,78	1,96
13	50,3	58,1	58,6	28,2	195,2	13	14,0	— 6,4	13	0,10	0,85	1,50	2,45
14	3,9	6,1	11,6	8,3	29,9	14	13,9	— 5,4	14	0,37	0,00	0,15	0,52
15	7,7	9,4	22,7	10,5	50,3	15	14,0	— 7,3	15	— 0,02	0,23	0,67	0,88
16	8,8	16,0	22,7	6,6	54,1	16	14,1	— 5,6	16	0,55	0,15	0,80	1,50
17	35,9	58,1	41,5	48,1	183,6	17	14,2	— 8,3	17	0,30	0,65	1,53	2,48
18	22,7	34,3	26,5	10,5	94,0	18	14,2	— 8,9	18	0,30	0,25	0,90	1,45
19	45,9	53,1	43,1	52,5	194,6	19	14,2	— 10,3	19	0,28	1,10	2,12	3,50
20	46,4	50,9	37,0	54,2	188,5	20	14,2	— 11,7	20	0,37	1,00	1,55	2,92
21	45,9	54,7	49,8	48,1	198,5	21	14,2	— 12,0	21	0,33	0,95	2,20	3,48
22	45,9	52,5	34,8	30,4	163,6	22	14,2	— 13,9	22	0,67	1,67	2,65	4,99
23	4,4	6,6	17,1	3,9	32,0	23	14,3	— 10,4	23	1,03	0,18	0,25	1,46
24	9,9	11,6	11,6	8,8	41,9	24	14,3	— 8,7	24	0,05	0,07	0,30	0,42
25	14,4	9,9	8,8	9,9	43,0	25	14,3	— 9,3	25	0,02	0,18	0,23	0,43
26	9,9	32,1	52,0	8,8	102,8	26	14,4	— 12,0	26	0,00	0,32	0,95	1,27
27	27,6	61,4	53,1	48,7	190,8	27	14,6	— 15,0	27	0,38	0,75	1,50	2,63
28	47,6	57,5	57,0	52,0	214,1	28	14,6	— 12,4	28	0,95	1,28	2,00	4,23
29	47,0	53,6	53,1	32,6	176,3	29	14,6	— 12,3	29	0,75	1,25	1,40	3,40
30	47,6	59,2	56,4	48,7	211,9	30	14,6	— 13,5	30	0,62	0,87	1,97	3,46
Moy.	26,7	36,9	35,8	23,4	122,8	Moy.	14,1	— 8,6	Moy.	0,40	0,62	1,21	2,23

Jours	Quantité d'eau évaporée à l'ombre. (Évaporomètre Piche) de 9h s. à 5h m.	de 5h m. à 10h m.	de 10h m. à 4h s.	de 4h s. à 9h s.	Sommes en 24 heures	Jours	Pluie reçue à 1 mètre du sol. Min.—4	4—8	8—Midi	Midi—4	4—8	8—Min.	Sommes
	mm	mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	0,08	0,46	1,39	0,21	2,14	1	—	—	—	0,2	—	—	0,2
2	0,20	0,33	0,59	0,26	1,38	2	—	—	—	—	—	—	—
3	0,06	0,28	0,80	0,42	1,56	3	—	—	—	—	—	—	—
4	0,20	0,79	**2,04**	0,67	**3,70**	4	—	—	—	—	—	—	—
5	0,60	0,45	1,00	0,39	2,44	5	—	—	—	—	—	—	—
6	0,08	0,38	1,63	0,50	2,59	6	—	—	—	—	—	—	—
7	0,17	0,45	0,25	0,32	1,19	7	—	—	—	—	2,8	3,3	6,1
8	0,06	0,20	0,68	0,10	1,04	8	3,3	3,3	—	0,5	3,1	1,8	12,0
9	0,03	0,13	0,62	0,48	1,26	9	1,8	4,4	—	—	—	0,2	6,4
10	0,14	0,37	0,69	0,42	1,62	10	—	—	—	—	—	—	—
11	0,27	0,27	0,47	0,21	1,22	11	2,2	5,2	—	0,8	0,4	—	8,6
12	0,32	0,50	0,85	0,35	2,02	12	—	—	—	—	—	—	—
13	**0,00**	0,42	1,58	0,05	2,05	13	—	—	—	—	—	0,3	0,3
14	0,15	0,07	0,12	0,04	0,38	14	6,3	**24,5**	21,2	2,3	4,0	16,6	**74,9**
15	**0,00**	0,10	0,50	0,39	0,99	15	2,8	2,3	8,0	—	—	—	13,1
16	0,12	0,16	0,50	0,20	0,98	16	—	0,6	2,6	—	—	—	3,2
17	**0,00**	0,25	1,08	0,38	1,71	17	—	—	—	—	—	—	—
18	0,03	0,19	0,69	0,31	1,22	18	—	—	—	—	—	—	—
19	**0,00**	0,37	0,40	0,68	1,45	19	—	—	—	—	—	—	—
20	0,04	0,46	1,40	0,48	2,38	20	—	—	—	—	—	—	—
21	0,02	0,39	1,64	0,65	2,70	21	—	—	—	—	—	—	—
22	0,22	0,91	1,02	1,20	3,35	22	—	—	—	—	—	—	—
23	0,55	0,15	0,14	0,06	0,90	23	1,6	3,5	5,8	2,8	9,9	10,2	33,8
24	0,02	0,12	0,17	0,09	0,40	24	1,6	3,7	4,4	1,0	2,9	9,8	23,4
25	0,02	0,10	0,10	0,07	**0,29**	25	2,4	6,2	11,4	2,9	10,0	0,1	33,0
26	**0,00**	0,19	0,64	0,22	1,05	26	—	—	—	0,9	22,2	—	23,1
27	0,12	0,35	0,53	0,49	**1,49**	27	—	—	—	—	—	—	—
28	0,28	0,85	1,52	0,63	3,28	28	—	—	—	—	—	—	—
29	0,32	0,63	1,44	0,51	2,90	29	—	—	—	—	—	—	—
30	0,30	0,43	1,22	0,51	2,46	30	—	—	—	—	—	—	—
Moy.	**0,15**	0,36	**0,86**	0,40	1,76	Som.	22,0	53,7	53,4	11,4	**55,3**	42,3	238.1

REMARQUES PARTICULIÈRES.

1. — Forte ⌓ le matin. Temps couvert. Gouttes et crachin ● à partir de 1h s.
2. — Temps couvert, le matin. Gouttes de peu de durée vers 5h s.
3. — Le matin ≡ léger pour quelque temps, ⊕ l'après midi.
4. — Faible ⌓ le matin. Pression relativement haute. Temps couvert mais beau.
7. — Le matin, ⌓. Temps couvert. Gouttes puis ● à partir de 3h s.
8. — Baisse de pression. Gouttes ou ● alternativement, toute la journée.
9. — Le matin ● puis gouttes jusqu'à midi. Fraîcheur relative.
10. — La pression baisse toujours. Gouttes à partir de 8h 30m s.
11. — Fraîcheur relative. Gouttes ou ● toute la journée.
13. — Brume le matin, ⌓ très abondante. Beau halo ⊕ l'après-midi.
14. — Approche d'une nouvelle dépression. ● continuelle toute la journée.
15. — Toute la matinée ● ou gouttes. La pression remonte, et le temps s'améliore l'après midi.
16. — Toute la matinée ●. Le soir ∈ beau halo lunaire.
17. — Très abondante ⌓ le matin. Eclaircie l'après midi et le soir.
18. — Brume et ⌓ abondante, le matin; ≡ par moments. Quelques coups de tonnerre entre 1h et 3h s. ⌜. La nuit ∈ lunaire.
19. — Temps d'aspect orageux le matin. Assez belle journée.
20. — Forte brume et ⌓ très abondante, le matin. Le soir, magnifique couronne ⊟. ≺ à l'horizon.
21. — Le matin ⌓. Beau temps. ⊕ l'après midi. Forte chaleur. La pression baisse.
22. — Passage d'une dépression. Ciel orageux. Beau ⊕ l'après midi.
23. — La pression remonte assez vite. Le vent vire au N. ● continuelle toute la journée.
24. — La pluie ● dure encore toute la journée. La nuit ≺ et ⌜ lointain.
25. — Journée pluvieuse ● du matin au soir. Passage d'une dépression.
26. — La pression remonte. Averses et ⌜ l'après midi. Le soir ⌒.
28. — Faible ⌓ le matin. Forte chaleur (33°), belle journée.
29. — Le matin ⌓. Beau halo ⊕ durant la matinée et l'après-midi.
30. — Très faible ⌓ le matin. La chaleur continue (33°5).

REVUE DU TROISIÈME TRIMESTRE DE 1918.

Comparaison des valeurs principales des éléments météorologiques.

JUILLET 1918.

	ANNÉE 1918.			PÉRIODE DE 45 ANNÉES D'OBSERVATIONS.						
	1 Moyennes	2 Min.	3 Max.	4 Moy. nor.	5 Moy. min.	6 Moy. max.	7 Min. moy.	8 Max. moy.	9 Mi. absol.	10 Ma. absol.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Pression atmosphérique.	752,30	747,82	758,92	753,91	751,35	755,88	746,16	758,78	731,69	762,61
Température.	26;45	19;3	35;2	26,91	24;55	29;24	19;30	36;86	15;9	38;9
Humidité relative.	84.5	52	100	84,2	76,6	89,9	50,0	98,7	37	100
Richesse hygrométrique.	2944	2153	3591	3006	2641	3295	2062	3861	1337	4438
Vitesse du vent (km. par heure).	17,4	0	54	20,3	12,5	28,0	0,2	61,8	0,0	112,0
Direction résultante du vent.	S 49;8 E			S 38;6 E	S 7;1 E	N 83;0 E				
Nébulosité.	6,3			6,4	3,9	8,6				
Evaporation (sommes).	69,50	0,97	4,33	87,76	48,17	149,47	0,75	5,13	0,08	9,20
Nombre de jours de pluie.	12			11	3	22				
Quantité d'eau recueillie.	175,1			149,6	3,0	305,7				

AOÛT 1918.

	ANNÉE 1918.			PÉRIODE DE 45 ANNÉES D'OBSERVATIONS.						
	1 Moyennes	2 Min.	3 Max.	4 Moy. nor.	5 Moy. min.	6 Moy. max.	7 Min. moy.	8 Max. moy.	9 Mi. absol.	10 Ma. absol.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Pression atmosphérique.	756,34	751,01	760,15	754,83	752,74	756,48	747,27	759,90	739,57	763,91
Température.	27;47	20;7	36,2	26;82	24;09	28;54	19;41	36;11	16;1	39;4
Humidité relative.	81,9	45	100	84,3	77,0	88,6	49,4	99,0	34	100
Richesse hygrométrique.	3002	2020	3638	2986	2607	3340	2081	3836	1423	4310
Vitesse du vent (km. par heure).	18,6	0	41	19,1	13,3	28,5	0,2	60,6	0,0	101,0
Direction résultante du vent.	S 50;6 E			S 59;2 E	S 27;4 E	S 67;7 E				
Nébulosité.	4,7			5,8	3,3	8,6				
Evaporation (sommes).	84,72	0,60	5,07	83,61	51,67	123,31	0,80	4,82	0,00	10,56
Nombre de jours de pluie.	8			11	4	21				
Quantité d'eau recueillie.	176,8			144,6	12,4	343,8				

SEPTEMBRE 1918.

	ANNÉE 1918.			PÉRIODE DE 45 ANNÉES D'OBSERVATIONS.						
	1 Moyennes	2 Min.	3 Max.	4 Moy. nor.	5 Moy. min.	6 Moy. max.	7 Min. moy.	8 Max. moy.	9 Mi. absol.	10 Ma. absol.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Pression atmosphérique.	759,02	753,44	764,05	759,58	757,63	761,45	751,51	766,05	739,12	769,26
Température.	22;77	11;4	33;8	22;80	21;00	24;75	13;64	33;44	6;8	37;7
Humidité relative.	78,8	25	100	83,1	70,6	89,5	40,0	99,0	23	100
Richesse hygrométrique.	2199	769	3505	2303	1951	2726	1255	3325	538	3734
Vitesse du vent (km. par heure).	14,3	0	43	17,5	13,2	22,5	0,2	52,2	0,0	84,0
Direction résultante du vent.	N 49;2 E			N 43;8 E	N 75;4 E	N 14;6 E				
Nébulosité.	5,5			6,4	3,9	8,2				
Evaporation (sommes).	81,35	0,81	4,60	72,62	51,65	122,52	0,62	4,71	0,08	8,73
Nombre de jours de pluie.	10			12	2	17				
Quantité d'eau recueillie.	68,7			115,7	19,8	274,1				

Explication du tableau. Voici la signification des nombres ci-dessus, en suivant l'ordre des colonnes.

N° 1. Moyennes générales du mois pour l'année présente.
N° 2. Valeur la plus faible observée cette année durant le mois.
N° 3. „ „ forte „ „ „ „
N° 4. Moyenne générale du mois pour 45 années.
N° 5. Moyenne mensuelle la plus faible observée depuis 45 ans.
N° 6. „ „ „ forte „ „
N° 7. Moyenne des 45 min. absolus des 45 ans.
N° 8. Moyenne de 45 max. absolus des 45 ans.
N° 9. Valeur absolue la plus faible observée durant les 45 ans.
N° 10. „ „ forte „ „ „

Nota. 1°. — Pour l'évaporation, les chiffres de 1918 sont ceux de l'évaporomètre à poids, décrit dans la préface de 1909.

2°. — Pour la direction du vent, le max. se compte à partir de la moyenne, dans le sens des arcs croissants.

PLUIE A 72 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

Jours	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Som.	Cas.
Némuro	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	1,3	0,5	26,9	0,2	12,6	38,8	73,1	0,0	2,0	13,6	-	0,2	0,1	-	2,0	2,0	-	-	-	0,5	4,5	23,8	0,7	5,1	-	208 6	25
Hakodaté	-	0,0	-	-	0,0	-	0,3	3,6	35,6	33,7	7,0	4,5	-	2,5	8,0	-	-	0,4	0,0	2,8	-	-	-	-	-	-	7,4	7,3	0,0	0,1	0,0	103,2	18
Tôkyô	-	-	-	0,0	3,0	0,4	1,5	-	-	-	-	42,0	7,6	0,0	15,3	10,1	0,7	1,0	0,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	82,2	12
Nagasaki	-	5,3	-	58,4	2,0	51,0	0,7	-	-	24,8	13,6	45,2	18,4	0,1	-	-	3,7	0,7	0,8	38,4	3,0	7,5	0,0	-	2,8	41,6	0,0	0,5	-	-	-	318 6	21
Aigouu	4,1	-	-	-	●	4,3	1,3	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0	-	3,3	-	-	-	5,3	-	-	-	-	-	-	23,8	8
Harbin	●	-	-	12,4	17,8	-	6,1	4,1	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	●	5,1	-	-	-	●	25,4	-	8,9	-	-	●	0,5	0,5	81,3	14
Tch'ang-choen	0,0	1,7	3,2	18,8	18,2	28,6	6,8	14,4	0,0	4,4	-	-	-	-	-	-	0,8	5,3	0,1	-	-	22,7	26,1	18,1	22,2	0,3	-	26,3	-	4,2	33,5	254,7	21
Hun-choen	1,8	2,3	-	0,3	2,3	15,5	-	2,0	18,0	3,0	0,5	-	●	8,1	8,6	3,0	-	-	-	-	1,0	-	9,6	24,1	-	9,9	36,1	4,1	4,6	0,8	-	155,6	21
Wladi-vostock	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Moukden	-	-	0,2	5,3	7,0	-	0,3	0,2	0,0	21,6	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0	-	0,1	0,0	4,8	43,3	1,9	0,0	-	-	26,9	0,0	6,5	38,9	162,5	19
Yuen-san	0,0	-	-	-	0,1	0,5	0,0	14,8	5,8	8,7	3,1	2,3	17,6	3,9	3,5	2,4	-	-	0,0	18,5	20,2	26,4	0,0	0,1	-	0,0	68,1	45,6	0,1	0,0	0,1	0,2	364,9	25
Jen-tchoang	30,0	2,9	0,0	-	-	-	0,3	16,9	77,4	0,2	-	0,2	-	0,1	5,3	-	-	-	56,9	0,7	0,0	-	-	-	-	25,3	2,6	0,1	-	-	-	218,9	16
Fou-san	34,0	17,2	79,9	0,5	0,4	0,0	0,6	3,9	10,0	68,3	20,6	73,8	24,0	0,0	5,8	-	0,0	2,2	1,1	0,0	51,1	-	0,0	-	0,7	49,7	0,1	-	6,4	0,0	-	450 8	26
Irkoutsk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Song chou tsoei-tse	-	-	6,2	-	15,0	-	5,7	4,5	4,0	2,0	0,5	-	-	-	-	-	-	-	8,5	6,5	-	-	0,2	1,2	3,4	0,5	-	2,0	-	-	81,3	150,5	15
K'ing-ti (24)	-	-	-	-	-	13,0	-	-	-	6,0	-	-	-	1,5	-	-	-	-	-	-	-	6,0	-	6,0	-	-	-	-	-	-	13,0	43,5	6
Nieou-tchoang	-	-	-	-	19,0	●	●	5,1	22,6	4,6	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	10,2	-	-	-	3,8	●	113,3		177,1	11
Ngan-tong	-	2,5	-	-	-	5,6	●	22,9	-	31,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	-	19,3	-	-	12,7	-	4,1	101,3	9
Ts'ing-wang-tao	-	0,5	13,5	-	22,1	-	25,4	4,8	2,3	0,5	9,6	-	-	-	-	-	-	-	4,1	●	-	4,6	0,3	0,3	-	4,1	-	1,5	●	53,3	147,4	17
Tong-kou	-	-	-	-	8,9	-	25,4	-	12,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	-	-	10,4	-	8,6	-	1,8	21,6	-	19,0	8,1		116,5	10
Tieu-tsin	-	-	-	2,2	0,1	3,2	12,5	6,2	1,0	-	-	-	-	-	0,4	-	-	1,5	-	-	-	20,7	0,0	3,0	-	20,4	-	-	-	21,5	-	102,7	13
Ta-kou	-	-	-	12,4	-	19,7	0,8	8,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6	-	-	9,7	-	6,6	-	-	9,0	-	30,9	1,7	-	89,7	10
Ta-ming fou	-	-	-	0,1	-	1,5	2,7	-	-	-	-	-	-	0,6	0,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-	0,7	-	-	6,8	7
Heou-ki	-	-	-	-	-	-	●	38,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,8	-	-	6,8	-	-	-	-	-	-	35,6	59,9	146,5	6
Tche-fou	-	-	-	-	-	3,0	-	23,4	-	8,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,8	-	-	1,5	-	-	-	-	-	17,5	1,3	57,4	7
Cap NE	-	-	-	-	-	-	●	23,4	-	1,5	-	●	-	-	-	-	-	-	13,5	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	40,4	6
Cap SE	-	-	-	-	-	-	●	27,4	0,5	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	27,7	-	-	0,5	-	-	-	-	-	●	-	●	-	56,4	8
Ts'ing-tao	-	0,0	-	0,2	0,1	0,1	4,0	18,8	2,8	-	-	-	-	-	0,0	-	-	10,0	0,4	0,0	-	-	0,1	-	-	-	0,2	4,7	0,0	-	0,0	41,4	16
Teh'ong-k'ing	-	-	-	-	0,5	17,0	2,0	1,3	-	-	5,1	1,0	-	-	1,5	-	-	-	3,0	-	-	5,3	-	-	-	-	-	-	1,0	-	9,6	47,3	11
I tch'ang	-	-	-	-	-	-	-	38,1	10,2	15,2	-	-	-	-	-	1,5	25,4	2,0	-	-	-	63,5	2,5	-	-	-	-	-	-	-	●	158,4	9
Cha-che	-	-	-	-	-	25,5	4,4	39,9	-	0,0	0,2	0,0	0,0	-	1,8	0,2	-	-	-	-	-	96,1	25,3	1,0	-	-	-	-	-	0,0		194,4	13
Yo-tcheou	-	3,6	4,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	55,9	-	-	-	-	-	●	16,5	8,9	-	-	-	-	-	5,1	4,1		98,2	9
Tch'ang-cha	-	6,1	9,9	-	-	-	-	0,5	3,6	0,8	-	-	-	●	45,2	3,3	-	-	-	-	-	0,8	25,9	0,8	-	-	31,7	-	38,4	●		167,2	14
Han-k'eou	-	2,5	0,5	-	-	0,3	19,0	19,3	16,8	-	-	8,4	-	0,5	-	8,6	0,3	-	-	-	-	26,2	18,3	-	-	-	-	-	-	-	-	120,7	12
Kieou-kiang	●	13,7	38,1	-	-	8,6	0,5	●	36,3	6,3	-	-	●	0,3	-	29,0	79,8	2,8	-	-	-	-	-	8,4	-	-	-	-	-	-	-	225,8	14
Ou-hou	●	23,4	96,5	-	-	-	-	-	22,9	-	-	-	-	-	-	●	35,8	22,4	1,8	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	202,8	9

PLUIE A 72 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

Jours	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Som.	Obs
Nan-king	16,0	**154,0**	3,7	-	-	-	-	6,8	-	-	-	-	1,3	0,0	-	0,8	51,9	35,5	0,5	8,2	-	-	-	-	-	-	24,0	-	-	-	-	302,7	12
Tchen-kiang	●	72,1	**135,7**	-	-	-	-	-	10,7	-	-	-	-	-	-	-	14,0	16,8	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	40,1	-	-	279,4	8
Ou-song	-	22,9	**63,5**	14,2	-	-	-	-	60,4	8,1	-	-	-	-	-	-	-	4,1	-	-	-	-	7,4	-	-	-	-	-	-	-	-	180,6	7
Zi-ka-wei	●	60,3	4,5	-	0,1	2,3	-	**63,9**	3,5	-	-	-	-	0,6	12,4	-	6,1	1,8	2,2	-	17,4	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	175,1	14
Hang-tcheou	-	15,1	25,0	-	4,1	0,0	-	-	**41,9**	3,8	-	1,2	1,4	2,0	-	6,2	13,5	9,0	3,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-	-	126,3	14
Cha-wei-chan	-	2,5	20,3	-	-	-	-	-	**29,2**	-	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53,0	4
Gutzlaff	-	●	9,1	3,0	-	3,3	-	-	8,1	3,6	-	-	-	-	**13,0**	-	-	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41,6	8
N. Saddle	-	-	-	-	-	9,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	9,9	3
Steep Island	-	●	6,3	**10,2**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,5	4
Ning-po	-	●	9,1	8,9	-	4,8	-	-	-	9,4	-	-	-	●	-	-	●	●	6,1	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,3	-	43,6	11
Pei-yu-chan	-	0,5	0,3	7,9	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	**10,4**	-	-	-	7,1	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	0,8	0,3	1,3	29,4	10
Wen-tcheou	-	1,8	5,6	68,7	-	-	-	-	-	2,0	**61,3**	-	-	-	13,7	-	31,0	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,7	25,1	11,9	252,8	11
Tong yong	-	-	2,5	13,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	4,6	**20,3**	14,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,5	70,8	7
Fou-tcheou	3,5	5,8	**75,5**	7,1	-	-	-	-	-	-	-	33,0	-	●	11,7	25,4	41,7	-	-	-	25,4	11,7	10,4	-	-	-	●	-	-	-	14,0	33,5	329,8	15
Middle Dog.	-	-	12,2	13,7	-	-	-	-	-	-	-	3,0	-	-	19,2	2,8	15,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,4	**22,9**	91,4	8
Turnabout	-	-	-	5,1	-	-	-	-	-	-	-	23,6	2,5	-	8,6	5,6	10,7	4,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**20,5**	-	9,9	100,6	9
Ockseu	-	1,3	2,5	3,8	-	-	-	-	-	-	-	2,5	-	-	3,8	7,6	11,9	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	**12,7**	47,4	10
Dodd Island	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	4
Amoy	**91,7**	15,7	31,0	1,3	33,0	-	-	-	-	-	-	4,1	-	1,3	8,4	6,1	11,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,3	60,4	284,2	12
Tsing seu	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	●	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	8
Chapel Island	45,7	2,5	43,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,5	**81,3**	189,2	5
Lamocks	**78,7**	27,7	21,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,2	45,7	75,7	280,1	7
Swatow	37,3	63,0	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	53,3	51,6	5,1	-	7,6	-	-	0,8	9,9	-	-	-	-	1,0	67,8	**180,8**	483,7	13
Sugar Loaf	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	-	●	-	-	-	-	●	-	-	-	●	●	●	●	-	12
C. Good Hope	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	-	6
Breaker Point	78,7	51,6	4,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	**115,1**	95,5	345,2	6
Chilang Point	55,9	8,4	-	1,0	0,8	0,1	4,1	1,0	1,3	1,5	-	-	-	-	-	2,5	0,5	-	-	-	-	-	1,0	**79,8**	-	-	-	-	-	23,9	31,5	222,3	15
Hongkong	**106,8**	10,5	0,6	-	2,8	8,5	6,2	1,9	4,7	1,9	-	-	-	-	1,9	15,5	7,2	-	-	13,1	9,0	-	21,8	0,9	-	-	-	-	27,8	32,5	21,8	295,4	19
Teng yué	2,5	-	-	-	4,1	12,7	19,0	1,6	17,3	5,6	4,3	3,3	5,6	16,0	5,1	1,3	5,8	5,3	9,1	14,2	5,6	2,8	**22,1**	-	5,6	1,5	0,8	15,5	8,4	16,8	1,0	213,3	27
San-choei	22,9	40,0	6,1	3,3	-	28,4	5,1	-	-	-	-	2,5	-	-	11,9	45,7	-	-	-	-	**90,4**	-	1,0	11,4	4,8	7,9	-	-	-	6,3	30,0	318,6	16
Outcheou	1,8	32,5	6,9	-	6,1	10,7	-	3,0	-	-	-	-	-	-	●	57,1	14,5	-	-	-	2,8	27,2	8,1	12,4	3,6	-	-	23,9	-	22,4	13,2	246,2	17
Canton	22,9	**49,0**	10,7	2,0	4,3	29,7	23,6	-	-	-	-	1,8	16,3	-	8,4	23,1	10,9	-	-	-	3,0	-	28,3	0,5	0,8	-	-	-	14,7	4,1	16,8	262,9	19
Long-tcheou	-	●	**30,5**	10,2	-	-	71,1	10,2	-	-	-	1,3	5,1	11,4	2,5	10,2	●	-	-	-	2,5	●	**30,5**	1,3	12,7	20,3	10,2	5,1	5,1	2,5	2,5	245,2	22
Pakhoi	●	6,3	**33,3**	23,4	5,8	-	-	16,0	●	1,0	-	-	12,2	1,5	**236,3**	126,0	28,2	-	11,4	-	-	-	36,8	17,8	32,5	11,7	4,6	-	-	14,0	09,3	**709,1**	21
Hoi-how	27,9	10,2	1,3	-	2,5	1,5	-	11,2	7,9	-	-	-	-	-	-	-	7,6	-	-	2,0	-	-	-	-	2,8	-	**44,7**	-	-	-	6,3	125,9	12
Lamko	**3,0**	14,2	1,5	-	-	-	-	-	-	-	8,9	2,5	-	-	-	-	-	**18,3**	-	-	-	-	-	-	-	2,5	17,8	-	-	●	6,3	75,0	10

PRESSION ATMOSPHÉRIQUE À 0° = 700mm +

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.	Valeurs notables
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
1	52,26	51,67	51,34	51,37	51,34	51,66	51,95	52,48	52,79	53,28	53,48	53,52	
2	56,44	56,49	56,33	56,58	56,87	57,36	57,57	57,79	57,58	57,47	57,24	56,61	
3	54,36	53,69	53,31	52,74	52,86	52,99	53,11	53,81	54,11	53,92	54,48	54,65	mm
4	53,62	53,39	52,92	53,00	52,93	53,06	53,09	53,35	53,16	53,18	53,11	52,82	1,30
5	51,40	51,16	50,36	49,96	49,82	49,92	50,16	50,35	50,51	50,62	50,62	50,57	
6	52,07	51,91	51,66	51,60	51,79	51,74	52,19	52,82	53,10	53,37	53,56	53,43	
7	54,77	54,79	54,57	54,40	54,43	54,31	54,35	54,65	54,69	54,87	54,55	54,78	
8	53,95	53,73	53,45	53,53	53,55	53,43	53,39	53,59	53,71	53,37	52,98	52,86	
9	52,58	52,29	52,06	52,38	52,20	52,22	52,65	52,80	53,00	53,38	53,33	53,64	
10	52,92	52,43	52,13	52,13	52,13	52,18	52,68	52,84	52,79	52,86	52,85	52,74	
11	51,95	51,66	51,28	51,25	51,17	51,44	51,47	51,64	51,78	51,98	51,82	51,73	
12	50,14	49,99	49,85	49,81	49,68	49,83	49,87	50,21	50,25	50,26	50,12	50,11	
13	50,89	50,73	50,56	50,45	50,48	50,52	50,57	50,65	50,97	50,89	50,87	50,66	
14	50,29	50,14	50,04	50,04	49,79	49,54	49,99	50,16	50,30	50,52	50,80	50,52	
15	50,31	50,14	50,01	49,89	49,96	49,98	50,38	50,48	50,61	50,72	50,77	50,94	
16	51,32	51,31	51,19	51,13	51,16	51,09	51,48	51,83	52,04	52,11	52,17	52,36	
17	52,36	52,06	51,67	51,37	51,23	51,33	51,43	51,55	51,52	51,61	51,25	51,07	
18	49,62	49,22	48,83	48,74	48,75	48,16	48,19	48,84	48,84	48,87	48,88	48,79	
19	49,05	49,03	49,02	49,00	48,89	49,07	49,47	49,59	49,55	49,76	49,64	49,38	
20	50,29	50,03	49,92	49,72	49,71	49,75	50,33	50,57	50,52	50,69	50,66	50,44	
21	50,74	50,69	50,58	50,65	50,75	50,90	51,21	51,29	51,41	51,54	51,21	51,15	
22	51,42	51,15	50,98	50,76	50,74	50,72	50,74	50,93	51,01	51,06	50,97	50,85	
23	51,11	50,96	50,70	50,64	50,68	50,72	50,98	51,35	51,57	51,73	51,82	51,84	
24	53,14	53,07	52,84	52,77	52,49	52,46	52,79	53,51	53,91	54,12	54,04	54,06	
25	53,37	53,35	52,91	52,77	52,69	52,71	52,73	52,70	52,36	52,17	52,10	51,85	
26	50,34	50,03	49,76	49,65	49,58	49,81	50,37	50,52	50,81	50,96	51,07	50,95	
27	53,45	53,56	53,81	53,76	53,82	54,02	54,41	54,74	54,79	54,81	55,04	54,91	
28	54,92	54,74	54,61	54,53	54,50	54,67	54,75	55,32	55,50	55,57	55,65	55,82	
29	55,87	55,61	55,44	55,38	55,46	55,70	55,90	56,31	56,13	56,20	56,16	56,13	
30	57,28	56,74	56,54	56,25	56,20	56,06	56,42	56,28	56,39	56,54	56,71	56,89	
31	57,07	56,89	56,86	56,88	56,55	56,92	57,38	57,51	58,02	57,92	58,33	58,08	
Moy.	52,56	52,34	52,11	52,04	52,01	52,07	52,32	52,60	52,70	52,79	52,78	52,71	

Grande oscillation du milieu du jour

mm
1er minimum 752,00 à 3h 45m m.
1er maximum 52,81 „ 9h 20m m.
2me minimum 51,51 „ 4h 15m s.
2me maximum 53,00 „ 10h 25m s.

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	54,00	54,26	54,11	53,41	53,18	53,51	53,63	53,97	54,47	55,21	55,90	56,20	53,29
2	56,09	55,74	54,88	54,57	54,24	53,73	53,35	53,12	53,13	54,44	54,61	54,59	55,78
3	54,48	54,08	53,54	53,19	53,22	52,30	52,51	53,52	54,07	54,23	54,01	53,84	53,63
4	52,79	52,28	51,96	51,61	51,16	50,77	50,79	50,99	51,44	51,54	51,54	51,55	52,33
5	50,46	50,36	49,73	49,81	49,30	49,57	49,59	50,21	50,75	51,44	51,63	51,83	50,42
6	53,41	52,96	52,63	52,51	52,94	53,77	52,72	52,36	52,67	54,88	55,31	55,14	52,94
7	54,29	54,15	53,92	53,49	53,28	53,46	53,47	53,78	54,00	54,43	54,60	54,18	54,26
8	52,76	52,21	51,93	51,57	51,05	50,95	51,07	52,24	52,45	52,77	52,84	52,56	52,75
9	53,00	52,71	52,39	52,21	51,73	51,60	51,86	52,28	53,20	53,52	53,52	53,17	52,65
10	52,28	52,05	51,85	51,44	51,12	50,98	50,91	51,10	51,65	52,14	52,21	52,13	52,11
11	51,51	50,87	50,89	50,65	50,24	50,19	50,12	50,20	50,38	50,46	50,52	50,38	51,06
12	50,00	49,56	49,60	49,55	49,20	49,40	49,56	49,94	50,44	50,84	51,02	51,01	50,01
13	50,19	50,01	49,94	49,96	49,68	49,72	49,70	49,76	50,13	50,44	50,64	50,54	50,37
14	50,36	49,83	49,57	49,42	49,19	49,29	49,37	49,64	50,06	50,49	50,56	50,54	50,02
15	50,69	50,38	50,23	49,93	49,90	50,01	50,22	50,10	50,74	51,22	51,30	51,34	50,43
16	52,36	52,16	51,88	51,73	51,41	51,54	51,78	52,01	52,48	52,64	52,80	52,65	51,86
17	51,03	50,65	50,14	49,87	49,87	49,67	49,74	50,39	50,62	50,79	50,50	49,96	50,90
18	48,79	48,64	48,24	48,02	47,82	47,92	48,06	48,47	48,91	49,35	49,43	49,37	48,70
19	49,43	49,19	49,17	49,09	48,99	48,96	48,80	49,21	49,68	50,16	50,30	50,35	49,36
20	50,24	49,97	49,74	49,62	49,67	49,40	48,99	49,63	49,90	50,18	50,58	50,78	50,06
21	51,04	50,57	50,33	50,09	49,93	50'14	50,43	50,59	51,11	51,83	51,91	51,79	50,91
22	50,49	50,39	50,09	50,10	49,73	49,89	49,69	49,93	50,48	51,04	51,13	51,17	50,64
23	51,54	51,55	51,32	51,25	51,01	51,36	51,65	52,06	52,76	53,12	53,09	52,97	51,57
24	53,78	53,41	53,41	53,20	52,89	53,01	53,15	53,28	53,60	53,72	53,69	53,51	53,33
25	51,13	51,18	50,75	50,46	49,93	50,03	50,16	50,52	50,68	50,84	50,82	50,56	51,62
26	51,04	50,78	50,84	50,86	50,77	51,39	51,66	52,38	52,96	53,34	53,39	53,45	51,11
27	54,49	54,13	53,86	53,52	53,38	53,26	53,35	54,15	54,45	54,91	55,03	54,90	54,19
28	55,36	55,04	54,77	54,89	54,47	54,15	54,71	55,15	55,23	55,82	55,65	55,79	55,07
29	56,19	56,07	55,66	55,70	55,47	55,34	55,14	55,53	56,28	56,97	57,47	57,43	55,98
30	56,79	56,76	56,50	56,16	56,02	56,27	56,33	56,73	56,97	56,86	57,03	57,15	56,58
31	57,74	57,50	57,30	57,02	56,80	56,55	56,89	57,26	57,82	58,59	58,90	58,92	57,49
Moy.	52,51	52,24	51,97	51,77	51,53	51,55	51,59	51,95	52,44	52,85	52,97	52,89	52,30

JUILLET 1918.

TEMPÉRATURE DE L'AIR À L'OMBRE.

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.	Ecart Ma. — Mi.	
1	26,0	25,5	25,4	25,5	25,5	25,5	26,1	27,0	28,4	29,7	30,2	30,9	8,7	
2	24,4	23,8	23,1	23,0	22,9	22,8	22,0	22,7	23,2	25,4	26,8	27,0	9,6	
3	23,1	23,0	22,9	23,0	23,1	23,2	23,4	24,2	23,0	22,9	24,4	24,0	4,1	
4	21,3	21,4	20,9	20,7	20,6	20,2	20,8	22,6	23,7	26,2	27,7	27,8	9,7	
5	22,2	21,9	21,8	21,7	21,7	21,7	23,2	24,8	26,2	27,2	29,2	31,1	11,9	
6	25,0	25,1	25,0	24,2	24,0	23,9	24,4	25,7	27,2	27,6	29,0	31,5	9,9	
7	23,7	24,0	24,4	24,5	24,6	24,9	25,3	26,0	27,4	29,3	30,3	31,5	10,3	
8	26,3	26,2	26,1	26,0	25,8	25,6	26,0	26,9	28,0	29,2	30,6	32,2	8,9	
9	22,2	22,8	23,2	23,4	23,3	23,3	23,7	24,1	25,4	25,2	24,9	25,3	7,2	
10	23,0	22,9	22,7	22,3	22,4	22,4	23,2	25,0	26,2	28,1	29,5	30,6	9,9	
11	21,9	22,1	22,7	22,7	22,5	22,4	22,6	22,6	23,0	24,5	26,4	25,8	6,9	
12	20,6	20,5	20,8	20,6	20,4	19,6	20,0	22,8	24,2	25,9	27,4	28,2	11,2	
13	21,5	21,3	21,0	20,7	20,7	20,7	21,4	23,1	25,2	27,7	29,6	29,2	11,5	
14	23,7	23,7	23,6	23,7	23,7	23,7	24,0	24,4	24,6	26,2	25,2	29,3	8,9	
15	22,9	22,5	22,8	22,9	22,4	22,2	22,3	24,1	26,2	28,2	27,5	30,0	9,7	
16	22,9	22,6	22,5	22,4	22,4	22,4	23,4	24,6	26,0	26,8	27,2	27,2	7,1	
17	24,0	23,9	23,8	23,9	24,1	24,4	24,6	24,4	23,6	23,4	24,1	24,8	4,4	
18	25,2	25,3	25,5	25,4	25,3	25,2	25,2	25,6	26,6	27,0	28,2	29,4	6,0	
19	24,5	24,1	23,6	23,5	23,7	23,4	23,6	25,3	26,6	27,4	28,4	27,1	7,3	
20	22,9	22,8	22,6	22,5	22,3	22,5	22,6	24,4	26,2	27,9	27,5	29,2	10,7	
21	23,9	23,8	23,8	23,7	23,1	23,2	23,8	25,8	27,4	29,9	29,6	31,7	10,0	
22	24,4	24,3	24,1	23,8	23,7	23,6	24,1	25,7	27,6	29,8	30,8	32,4	10,2	
23	25,7	25,5	25,3	25,1	24,8	24,5	25,1	26,0	27,8	29,2	30,6	30,5	9,2	
24	24,8	24,6	24,5	24,4	24,3	24,2	24,5	26,4	27,8	29,7	30,8	30,8	8,8	
25	24,9	24,8	24,7	24,9	25,1	25,0	25,2	25,6	26,6	28,2	28,2	29,2	8,5	
26	25,5	25,3	24,9	24,4	24,2	24,1	24,3	25,0	26,4	27,6	29,1	30,6	9,0	
27	25,0	24,8	24,3	24,2	23,9	23,7	24,3	26,7	28,5	30,5	32,2	31,8	12,0	
28	25,9	25,8	25,7	25,6	25,5	25,4	26,2	26,8	27,9	29,6	30,4	31,2	8,1	
29	25,7	25,6	25,5	25,7	25,7	25,7	25,9	27,4	28,9	29,6	30,7	30,9	8,2	
30	26,6	26,7	26,5	26,3	26,1	26,0	26,3	27,4	28,4	29,2	30,6	31,6	7,0	
31	26,7	26,4	26,2	26,0	25,8	25,6	26,0	27,0	28,2	29,4	31,0	31,6	8,2	
Moy.	24,08	23,97	23,87	23,76	23,66	23,58	23,98	25,16	26,34	27,72	28,65	29,50	8,81	

Maximum absolu : 35,2 le 27.
Minimum absolu : 19,3 le 12.

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
1	30,8	31,6	32,5	33,2	32,7	29,4	28,1	27,1	26,8	26,4	26,4	25,8	28,19
2	28,2	29,4	29,3	30,5	28,8	27,2	25,6	24,6	21,7	22,0	22,5	23,0	25,00
3	23,3	24,0	23,4	23,6	23,3	22,4	22,0	22,2	22,0	21,7	21,6	21,1	22,95
4	27,2	28,3	29,0	29,5	27,2	27,2	26,9	24,3	23,6	22,9	22,5	22,3	24,37
5	31,4	32,4	32,2	30,8	30,9	32,0	29,2	27,5	26,4	26,0	25,5	25,2	26,76
6	31,9	31,6	30,4	29,0	27,8	24,0	24,9	24,4	24,1	24,0	23,9	23,8	26,35
7	31,7	32,2	32,9	32,7	32,2	31,4	29,1	27,6	27,0	26,8	26,6	26,4	28,02
8	32,7	32,6	32,8	33,2	31,8	29,9	28,8	26,4	23,2	24,4	24,2	24,6	28,06
9	26,5	26,4	26,3	27,0	26,6	27,5	27,0	25,6	24,4	23,9	23,3	23,2	24,77
10	30,4	31,3	30,6	30,4	29,0	29,0	26,8	24,2	23,4	22,6	22,0	21,9	25,83
11	25,0	27,6	27,2	28,0	26,6	26,3	25,3	23,7	22,8	21,6	21,0	20,8	24,00
12	28,4	29,2	29,6	29,7	28,8	28,4	26,9	24,6	23,9	22,7	22,1	21,7	24,46
13	30,8	29,9	31,2	28,6	27,8	27,0	26,2	25,4	24,7	24,4	23,8	23,7	25,23
14	30,2	31,0	30,0	28,0	29,0	25,8	25,7	25,0	24,4	23,8	23,6	23,4	25,65
15	29,8	29,0	25,4	26,0	26,8	26,0	25,6	24,8	24,3	24,0	23,7	23,2	25,11
16	27,8	27,6	28,4	28,4	27,5	26,2	25,5	24,8	24,6	24,5	24,2	24,1	25,17
17	25,2	25,6	25,8	25,8	25,2	25,0	25,0	24,9	24,8	24,9	25,0	25,1	24,64
18	28,6	27,4	27,6	27,9	28,0	28,3	28,3	26,7	25,9	25,3	25,0	24,6	26,60
19	28,2	27,4	27,0	26,4	29,2	27,6	27,2	25,5	24,4	23,8	23,4	23,3	25,61
20	30,2	31,6	31,7	31,2	31,8	31,1	29,3	26,8	25,7	25,2	24,7	24,4	26,55
21	32,4	31,0	30,6	28,0	27,0	29,2	28,2	26,0	25,5	25,0	24,7	24,4	26,74
22	32,8	32,2	32,9	30,1	32,0	30,0	29,2	27,5	26,6	26,0	26,0	25,9	27,73
23	31,8	32,3	32,7	31,8	31,6	29,4	28,4	27,2	26,4	25,6	25,3	25,1	27,82
24	31,8	31,6	32,2	32,0	31,2	29,9	28,5	26,9	26,0	25,8	25,6	25,1	27,62
25	29,0	29,8	30,6	30,6	30,0	29,0	28,2	26,6	26,2	25,9	25,8	25,6	27,07
26	31,2	32,2	32,4	32,4	31,7	31,2	30,2	27,8	26,7	25,8	25,5	25,2	27,65
27	33,2	34,0	34,4	34,2	32,8	31,8	30,0	27,4	26,6	26,2	26,1	26,0	28,44
28	31,6	31,4	31,0	31,8	32,0	30,4	28,3	27,4	26,9	26,5	26,1	25,9	28,14
29	32,4	31,4	32,8	32,4	31,0	30,2	28,8	27,8	27,5	27,2	27,0	26,8	28,44
30	31,6	31,8	31,2	31,7	30,5	29,6	28,4	27,2	26,8	26,7	26,5	26,6	28,35
31	31,9	32,1	31,2	32,4	32,1	31,1	29,6	27,7	27,4	27,0	26,8	26,7	28,58
Moy.	29,96	30,19	30,17	29,91	29,45	28,50	27,46	25,99	25,18	24,79	24,53	24,35	26,45

JUILLET 1918.

RICHESSE HYGROMÉTRIQUE DE L'AIR : $\frac{f}{F-f}$

(Les valeurs ont été multipliées par 100 000).

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.
1	3155	3099	2971	2774	2816	2830	2830	2858	2816	2865	3005	3118
2	2858	2788	2774	2788	2774	2780	2668	2780	2877	2919	2863	2816
3	2836	2822	2808	2802	2816	2844	2808	2850	2641	2641	2571	2683
4	2529	2557	2480	2480	2452	2390	2487	2446	2487	2446	2390	2550
5	2629	2592	2613	2613	2641	2641	2824	3037	3164	3164	3135	3051
6	3169	3226	3169	2999	2915	2887	2929	3056	2921	3132	3287	3571
7	2752	2836	2921	2935	2949	2963	2921	2977	3048	3180	3287	3189
8	3005	2935	2921	2935	2935	2949	2977	3020	2963	2977	3028	2957
9	2662	2760	2844	2873	2858	2858	2929	2929	2858	2907	2963	3034
10	2830	2816	2774	2732	2746	2746	2901	3070	3070	2844	2901	2676
11	2536	2578	2592	2564	2494	2494	2480	2480	2550	2578	2361	2313
12	2347	2361	2417	2417	2389	2292	2278	2445	2305	2153	2333	2305
13	2529	2515	2459	2431	2431	2431	2473	2599	2543	2613	2725	2939
14	2754	2810	2838	2866	2911	2911	2995	3037	3051	3220	2897	2838
15	2768	2725	2768	2824	2740	2725	2740	2967	2995	3023	3051	2953
16	2718	2704	2718	2704	2704	2704	2718	2830	2844	2788	2788	2760
17	2662	2676	2648	2676	2704	2760	2802	2816	2620	2844	2971	3056
18	3178	3235	3273	3259	3244	3230	3230	3315	3429	3244	3330	3216
19	2981	2881	2824	2803	2874	2824	2838	2852	2939	3009	3051	3009
20	2796	2810	2768	2754	2740	2782	2796	3009	2967	2740	2852	2939
21	2911	2925	2925	2939	2852	2911	2971	3184	3551	2858	2858	3028
22	3099	3070	3037	3009	2995	2981	3037	3263	3410	3410	3320	3505
23	3169	3164	3135	3121	3093	3093	3121	3254	3282	3268	3240	3226
24	3048	3005	2999	2999	2985	2999	3028	3152	3034	2963	2949	3062
25	3005	3020	2999	3070	3113	3127	3099	3070	3014	3070	2901	2985
26	3009	2995	2995	2981	2981	2939	2911	2939	2897	2981	2957	2953
27	3034	3020	2921	2963	2893	2893	2949	3161	2949	3118	3180	3316
28	3259	3273	3273	3287	3245	3217	3259	3293	3335	3307	3208	3166
29	3152	3138	3138	3180	3222	3236	3279	3349	3349	3251	3152	3110
30	3143	3265	3279	3180	3124	3096	3096	3068	3026	3138	3222	3335
31	2863	3012	3054	3026	2970	2998	2961	2891	2933	3003	3157	3045
Moy.	2883	2891	2882	2870	2858	2858	2862	2967	2963	2960	2966	2990

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
1	3062	3020	3132	3287	3146	3104	3048	3090	3175	3096	3068	3040	3017
2	2774	3068	3189	3161	3273	3287	3203	3090	2921	2683	2766	2850	2902
3	2571	2655	2529	2585	2571	2592	2480	2543	2557	2585	2557	2487	2660
4	2732	2508	2746	2732	2606	2655	2655	2543	2648	2606	2592	2606	2555
5	2852	3065	2782	2740	2697	2740	3320	3483	3135	3282	3184	3169	2937
6	3401	3439	3537	3509	3581	2627	2662	2704	2760	2808	2816	2732	3076
7	3104	3118	3444	3231	3444	3444	3373	3231	3132	3146	3118	3076	3118
8	3184	3226	3453	3268	3353	3348	3282	2887	2816	3070	3028	3099	3067
9	2977	3056	3042	3028	3070	3070	3056	2957	2963	2963	2850	2836	2931
10	2480	2676	2662	2732	2606	2613	2515	2522	2648	2606	2564	2536	2719
11	2396	2515	2292	2459	2292	2319	2264	2319	2417	2361	2305	2347	2429
12	2445	2305	2403	2333	2333	2445	2557	2655	2599	2585	2550	2536	2408
13	2911	2981	2810	2981	2881	2838	2911	2768	2683	2740	2697	2754	2693
14	2897	2953	3009	2981	2981	2838	2967	3135	3009	2911	2866	2852	2939
15	2939	3065	2981	3093	3164	2995	2967	2810	2824	2816	2802	2788	2897
16	2606	2634	2718	2774	2732	2690	2662	2648	2662	2732	2648	2676	2716
17	3070	3051	3009	3121	3135	3135	3107	3107	3093	3107	3135	3149	2936
18	3102	3045	3315	3173	3102	3130	3130	3301	3344	3220	3178	3065	3224
19	3135	3037	3178	3009	3002	2960	2917	2897	2939	2925	2852	2939	2945
20	2641	2754	2711	3079	2824	2881	3159	3107	3149	3107	3009	2981	2890
21	3240	3065	3249	3135	2782	3164	3192	3121	3184	3155	3113	3056	3057
22	3334	3206	3334	3591	3320	3362	3334	3348	3320	3198	3212	3229	3247
23	3410	3566	3537	3353	3410	3382	3325	3212	3268	3175	3118	3085	3250
24	3034	2963	3118	3146	2985	3020	3062	3118	3104	3118	3104	3048	3043
25	2830	2873	2925	2925	2866	2953	2796	2995	2995	2995	2995	2995	2984
26	2774	3135	3009	2852	2711	2774	2718	3042	3113	3118	3090	3062	2956
27	3090	2780	3175	2921	3189	3104	3132	3189	3161	3231	3236	3245	3077
28	3420	3378	3359	3401	3359	3217	3287	3293	3279	3251	3236	3166	3282
29	3222	3180	3307	3194	3124	3166	3166	3129	3166	3110	3129	3200	3194
30	3335	3392	3026	3096	3082	2984	2760	2830	3124	2928	3003	2891	3101
31	2947	2933	3101	3115	3040	3026	2928	3059	3031	2975	3059	3003	3005
Moy.	2965	2988	3035	3032	2989	2963	2966	2970	2965	2955	2932	2919	2944

JUILLET 1918.

HUMIDITÉ RELATIVE : $\frac{f}{F}$

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.	Midi
1	92	93	90	84	85	85	82	79	72	67	68	69	68
2	92	94	97	98	98	99	100	100	100	89	80	78	71
3	99	99	99	98	98	98	96	93	93	94	83	89	89
4	99	99	99	100	100	100	100	89	84	72	64	67	74
5	96	97	98	99	100	100	97	95	91	85	76	63	61
6	98	99	98	97	96	96	94	91	80	83	80	76	71
7	93	94	94	94	94	93	89	87	82	78	75	68	66
8	86	85	85	86	87	88	87	84	77	72	68	60	64
9	98	98	98	98	98	98	98	96	87	89	93	93	88
10	99	99	99	100	100	100	100	95	88	73	68	61	56
11	95	95	93	92	91	90	90	90	90	83	68	69	63
12	95	96	97	98	98	99	96	88	76	64	63	60	64
13	97	97	97	98	98	98	95	91	78	70	64	71	71
14	93	94	95	96	97	97	98	98	97	92	88	68	68
15	97	98	98	99	99	100	100	96	86	77	81	68	68
16	96	97	98	98	98	98	93	90	83	78	76	75	71
17	88	89	89	89	89	89	89	91	89	97	97	96	89
18	97	98	98	98	98	98	98	98	96	87	85	77	74
19	95	94	95	95	96	96	95	87	82	81	77	81	74
20	98	99	99	99	100	100	100	97	85	71	77	71	68
21	96	97	97	98	99	100	99	94	95	66	67	63	62
22	99	99	99	100	100	100	99	96	90	79	73	70	71
23	94	95	95	96	97	98	96	94	86	79	72	72	68
24	96	96	96	97	97	97	97	89	80	69	65	68	68
25	94	95	95	96	96	97	95	92	84	79	74	72	68
26	90	91	93	96	96	96	94	91	82	80	72	66	68
27	94	95	95	96	96	97	96	88	75	70	65	69	68
28	95	96	97	98	98	98	93	91	87	79	73	69	68
29	94	94	95	95	96	96	96	90	83	78	70	69	68
30	89	91	92	91	91	91	89	83	77	77	72	71	68
31	81	86	88	88	88	90	87	80	76	72	69	64	62
Moy.	94,4	95,1	95,4	95,7	95,9	96,2	94,8	91,1	84,9	78,4	74,3	71,4	69,0

Jours	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
1	64	63	63	63	74	79	85	88	89	88	90	78,3
2	74	78	71	81	89	96	98	100	100	100	100	91,0
3	88	87	88	89	95	92	93	95	98	98	98	93,7
4	65	67	65	71	72	74	83	90	92	94	95	84,0
5	62	57	60	59	56	80	91	89	95	96	97	83,3
6	72	79	86	93	87	83	88	91	93	94	92	88,2
7	64	68	64	70	73	82	85	86	87	88	88	81,7
8	64	68	63	70	77	81	82	97	98	98	98	80,2
9	87	87	83	86	82	84	88	96	98	98	98	92,3
10	58	60	62	64	64	70	83	91	94	95	95	82,2
11	67	63	64	65	67	69	79	87	90	92	94	81,5
12	56	57	55	58	63	71	84	86	92	94	96	79,4
13	69	60	75	76	78	84	84	85	88	90	92	83,3
14	64	69	77	72	84	87	97	97	96	96	97	88,1
15	74	90	90	87	87	88	88	91	93	94	95	89,3
16	70	69	70	74	78	81	83	85	87	87	88	84,2
17	91	88	92	96	97	96	97	97	97	97	97	93,0
18	81	87	81	80	79	79	91	97	98	98	97	90,5
19	81	86	85	72	79	79	87	94	97	97	98	87,8
20	58	57	66	59	62	76	86	93	95	95	96	83,3
21	67	72	80	77	77	80	91	96	98	98	98	86,2
22	65	65	82	68	78	80	89	92	93	93	94	86,2
23	72	70	70	72	80	84	86	92	95	95	95	85,7
24	63	64	65	64	70	77	86	91	93	93	94	82,1
25	67	65	65	66	71	71	84	86	87	88	89	82,4
26	64	61	57	57	60	62	80	87	93	93	94	79,8
27	62	57	54	63	65	73	85	89	92	93	94	79,7
28	72	73	71	69	73	84	89	90	92	93	93	85,2
29	68	65	65	69	73	79	82	84	84	86	89	81,9
30	71	65	66	70	71	70	77	87	82	85	82	79,6
31	61	68	64	62	66	70	81	82	82	86	85	76,6
Moy.	68,7	69,8	70,9	71,7	75,1	79,4	86,5	90,7	92,5	93,3	93,8	84,5

JUILLET 1918.

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMÈTRES.

Jours	Minuit — 1 h. m.	1 h. m. — 2 h. m.	2 h. m. — 3 h. m.	3 h. m. — 4 h. m.	4 h. m. — 5 h. m.	5 h. m. — 6 h. m.
1	SE 24	SE 22	SSE 33	SSE 25	SSE 25	SSE 31
2	NNE 18	N 17	ENE 13	ENE 13	ENE 9	NE 19
3	S 12	S 11	S 12	S 8	SSW 12	SSW 15
4	ENE 1	Calme 0	ENE 1	SSE 10	SSE 8	SSE 3
5	SE 11	SE 11	SE 12	SE 12	SE 9	SE 11
6	E 11	E 11	E 13	ESE 13	ESE 10	E 9
7	ESE 8	ESE 12	ESE 16	ESE 13	SSE 17	SSE 22
8	SSE 32	SSE 28	SSE 27	SSE 25	SSE 20	SSE 25
9	WSW 14	WSW 6	WNW 9	W 6	W 6	W 8
10	ENE 7	ENE 1	ENE 4	ENE 10	ENE 9	ENE 4
11	ENE 9	NE 9	NE 12	NE 9	NNE 9	NNE 12
12	NNW 9	NW 8	NW 9	NW 11	NW 6	NW 8
13	SE 7	SE 7	SE 7	SE 7	SE 5	SE 5
14	SE 8	SE 6	SE 7	SE 7	SE 8	SE 8
15	S 2	S 5	S 5	S 3	S 5	S 1
16	ESE 15	ESE 14	ESE 13	ESE 15	ESE 15	ESE 14
17	E 22	E 21	E 24	E 23	E 23	E 22
18	ESE 20	ESE 18	ESE 18	ESE 14	ESE 15	ESE 17
19	W 9	WSW 12	WSW 10	WSW 7	WSW 8	W 10
20	Calme 0	Calme 0	E 2	E 2	E 1	E 2
21	ESE 13	ESE 12	ESE 11	ESE 9	ESE 9	ESE 9
22	SE 14	SE 11	SE 9	SE 10	SE 9	SE 11
23	ESE 17	ESE 15	ESE 16	ESE 15	ESE 17	ESE 18
24	ESE 15	ESE 16	ESE 16	ESE 20	ESE 19	ESE 15
25	NNE 8	NNE 7	NNE 9	NNE 12	NNE 9	NNE 10
26	NW 24	NW 23	NW 24	WNW 25	WNW 23	WNW 21
27	SW 10	SW 6	SW 8	S 10	SSE 10	SSE 9
28	SE 15	SE 17	SE 16	SE 15	SE 13	SE 18
29	E 15	ESE 16	ESE 22	ESE 21	ESE 22	ESE 19
30	SE 25	SSE 26	SE 26	SE 29	SE 27	SE 34
31	SSE 29	SSE 20	SSE 27	SE 30	SE 29	SE 27
Moy.	13,7	12,5	13,9	13,8	13,1	14,1

Jours	Midi — 1 h. s.	1 h. s. — 2 h. s.	2 h. s. — 3 h. s.	3 h. s. — 4 h. s.	4 h. s. — 5 h. s.	5 h. s. — 6 h. s.
1	SSE 35	SSE 30	SSE 37	SSE 36	SSE 40	SSE 35
2	E 14	E 10	E 13	ESE 17	E 20	E 19
3	SW 10	SW 12	SW 12	SW 24	NW 20	NNE 16
4	SSE 16	SSE 16	SSE 18	SSE 11	SSE 16	SSE 15
5	WSW 9	SW 10	W 11	W 7	Calme 0	Calme 0
6	ESE 9	E 17	ENE 21	ENE 14	SE 22	S 29
7	SSW 25	S 23	SSE 29	SSE 29	SSE 32	SSE 26
8	S 22	SSE 25	SSE 27	SSE 26	SSE 31	SSE 22
9	W 7	SW 13	SW 10	SW 5	SW 6	SW 6
10	ENE 14	ENE 13	ENE 14	NE 12	ENE 15	ENE 18
11	NNE 22	NNE 20	NNE 18	NNE 19	N 17	N 18
12	NW 23	NW 24	NW 30	NW 27	NW 23	NW 16
13	ENE 11	ENE 11	ESE 17	ESE 16	ESE 18	ESE 12
14	WNW 17	WNW 15	N 25	ESE 15	S 14	S 8
15	SE 8	ENE 15	NE 18	SE 15	SSE 13	SSE 16
16	E 24	E 27	E 28	E 23	E 27	E 25
17	E 33	E 39	E 38	E 35	E 40	E 34
18	W 24	WSW 17	WSW 13	WSW 16	WSW 15	W 10
19	WNW 21	W 17	NW 19	NNW 17	NNW 13	NNW 7
20	NNW 6	WNW 11	NW 10	WNW 11	NW 11	NW 9
21	ENE 12	ESE 16	SE 25	SE 18	SE 10	SE 12
22	SSE 14	SSE 21	SSE 20	SE 24	ESE 19	SE 22
23	SSE 21	SE 22	ESE 26	ESE 23	ESE 24	ESE 22
24	E 20	E 19	ENE 19	ENE 19	ENE 21	ENE 20
25	N 24	N 21	N 23	NNW 24	NNW 22	NNW 23
26	WNW 36	WNW 36	WNW 35	WNW 31	WNW 24	WNW 18
27	SSE 13	S 14	SE 16	ESE 22	ESE 23	ESE 26
28	SE 23	ESE 26	ESE 27	ESE 27	ESE 32	ESE 23
29	SE 37	SE 39	SSE 42	SE 42	SE 38	SE 38
30	SE 42	SSE 50	SSE 54	SE 40	SSE 44	SE 46
31	SSE 45	SSE 47	SSE 40	SSE 43	SSE 30	SSE 42
Moy.	20,5	21,8	23,7	22,2	22,2	20,4

JUILLET 1918.

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMÈTRES.

Jours	6 h. m. — 7 h. m.	7 h. m. — 8 h. m.	8 h. m. — 9 h. m.	9 h. m. — 10 h. m.	10 h. m. — 11 h. m.	11 h. m. — midi
1	SSE 37	SSE 31	SSE 37	SSE 32	SSE 31	SSE 37
2	ENE 14	ENE 16	E 15	E 26	E 26	ESE 23
3	SSW 12	WSW 25	WSW 21	SW 20	SW 21	SSW 18
4	SSE 2	W 5	WSW 3	WSW 6	S 9	SSE 9
5	SE 10	SSE 9	SSE 3	SSE 1	S 3	WSW 9
6	ESE 12	SE 17	SE 18	SE 14	SE 10	ESE 9
7	SSE 22	SSE 22	SSE 27	SSE 25	SSW 24	SSW 27
8	SSE 24	S 22	S 27	S 32	S 31	S 30
9	WSW 6	SW 7	WSW 13	W 12	W 10	W 7
10	ENE 4	ENE 4	E 10	E 11	E 11	ENE 13
11	NNE 11	N 10	NNE 13	NNE 13	NNE 18	NNE 20
12	NW 14	NW 19	NW 19	NW 21	NW 21	NW 20
13	SE 2	SE 4	SE 4	SE 4	NNW 6	NNE 8
14	SE 5	SE 7	SSE 12	SW 24	WSW 20	W 20
15	Calme 0	Calme 0	S 4	SE 5	SE 6	SE 7
16	ESE 16	ESE 20	E 27	ESE 26	ESE 23	ESE 26
17	E 27	E 25	ENE 28	ENE 26	ENE 28	E 37
18	ESE 12	SE 12	S 14	SW 21	WSW 26	W 27
19	WSW 13	WSW 15	WSW 21	WSW 24	WSW 23	WNW 21
20	E 1	E 2	E 1	NNW 7	NNW 7	NNW 5
21	SE 7	SSE 9	S 8	SW 4	WSW 3	Var. 5
22	SE 7	ESE 9	ESE 12	ESE 13	SE 13	SE 16
23	ESE 16	ESE 23	SE 26	SE 32	SSE 23	SSE 23
24	ESE 16	ESE 21	E 23	ESE 23	E 21	ESE 23
25	N 11	N 21	NNE 23	NNE 24	NNE 19	N 22
26	WNW 25	WNW 32	WNW 35	WNW 32	WNW 32	WNW 39
27	Calme 0	SSE 1	SSE 4	ESE 7	ESE 7	SSE 8
28	SE 20	SE 19	SE 22	SSE 24	SSE 26	SSE 24
29	ESE 21	ESE 28	SE 30	SE 39	SE 35	SE 36
30	ESE 34	SE 37	SE 49	SE 46	SE 46	SE 46
31	SSE 31	SSE 42	SSE 40	SSE 40	SSE 39	SSE 41
Moy.	13,9	16,6	19,1	20,5	19,9	21,2

Jours	6 h. s. — 7 h. s.	7 h. s. — 8 h. s.	8 h. s. — 9 h. s.	9 h. s. — 10 h. s.	10 h. s. — 11 h. s.	11 h. s. — minuit
1	SSE 31	SSE 31	SSE 23	SSE 19	N 14	NNE 16
2	ESE 23	WSW 29	SW 18	SSW 18	S 17	S 21
3	NE 10	ENE 10	ENE 10	ENE 8	ENE 8	ENE 3
4	SSE 16	SSE 16	SE 16	SE 12	SE 15	SE 13
5	NE 7	SSE 12	SSE 7	ESE 9	E 10	E 14
6	SSE 10	ENE 9	SSW 11	ESE 7	ESE 2	ESE 4
7	SSE 24	SSE 29	SSE 30	SSE 26	SSE 31	SSE 27
8	SSE 17	Var. 29	S 19	S 8	WSW 3	WSW 20
9	SSE 9	SSE 4	SSE 4	NE 6	NE 7	ENE 8
10	ENE 14	ENE 12	ENE 9	ENE 5	ENE 12	ENE 10
11	NNE 11	NNE 7	NNE 6	NNE 6	NNE 7	NNE 6
12	ENE 16	ENE 16	ENE 12	E 10	E 10	SE 8
13	ESE 12	ESE 14	SE 13	SE 11	SE 10	SE 8
14	S 7	S 7	S 4	S 6	S 8	S 3
15	ESE 21	ESE 14	ESE 14	ESE 14	ESE 15	ESE 14
16	E 19	E 17	E 15	E 19	E 21	E 21
17	E 37	E 31	E 31	E 36	E 29	ESE 27
18	W 4	W 9	W 8	W 11	W 9	W 9
19	N 5	N 5	N 2	Calme 0	Calme 0	Calme 0
20	ESE 14	SE 10	SE 12	ESE 12	ESE 12	ESE 10
21	SE 11	SE 13	SE 12	SE 10	SE 11	SE 13
22	ESE 25	ESE 24	ESE 20	ESE 20	ESE 17	ESE 16
23	ESE 23	ESE 18	ESE 15	ESE 16	ESE 21	ESE 16
24	E 16	E 14	E 13	E 15	E 12	E 7
25	NNW 20	NNW 20	NNW 21	NW 24	NW 26	NW 24
26	WNW 12	WNW 11	WNW 10	WNW 10	W 11	WSW 10
27	ESE 15	ESE 16	ESE 18	ESE 19	ESE 18	ESE 17
28	ESE 19	ESE 23	ESE 21	ESE 15	ESE 16	E 15
29	SE 31	SE 33	SE 30	SE 22	SE 25	SE 22
30	SE 39	SE 32	SE 36	SE 32	SSE 37	SSE 35
31	SE 34	SE 34	SE 31	SSE 28	SSE 32	SSE 32
Moy.	17,8	17,7	15,8	14,6	15,0	14,5

Jours	Nuages sup.	5 h. m.	Nuages inf.	Nuages sup.	7 h. m.	Nuages inf.	Nuages sup.	10 h. m.	Nuages inf.	Nuages sup.	1 h. s	Nuages inf.	Nuages sup.	4 h. s.	Nuages inf.	Nuages sup.	7 h. s.	Nuages inf.	Nuages sup.	9 h. s.	Nuages inf.	Moyenne nébulosité
1	,,	7	,,	,,	7	,,	K KS	9	,,	,,	9	,,	K KC	6	,,	,,	9	,,	,,	10	,,	8,1
2	,,	10	N	,,	10	,,	KC AS	9	C	,,	10	,,	AS	10	C	,,	10	,,	,,	10	N	9,0
3	,,	10	,,	,,	10	,,	,,	10	,,	,,	10	,,	AS	10	SC	,,	10	,,	,,	10	N	10.0
4	,,	2	,,	,,	5	,,	AC AS	8	C	,,	7	,,	,,	3	C	,,	4	,,	,,	3	,,	4 6
5	,,	6	,,	,,	8	,,	K	7	C WSW	,,	8	,,	K KC KS	9	,,	,,	9	,,	,,	3	,,	7,8
6	,,	8	,,	,,	9	,,	,,	8	,,	,,	9	,,	K	9	C CN N	,,	6	,,	,,	7	,,	8 0
7	,,	10	,,	,,	9	,,	,,	3	,,	,,	4	,,	,,	6	,,	,,	9	,,	,,	10	,,	7,3
8	,,	10	,,	,,	9	,,	K KC	9	,,	,,	7	,,	K KS	9	,,	,,	9	,,	,,	10	,,	9,0
9	,,	10	,,	,,	9	,,	,,	10	N	,,	10	,,	AS	10	C SC	,,	7	,,	,,	3	,,	8,4
10	,,	6	,,	,,	7	,,	K	7	C	,,	7	,,	K KS	9	,,	,,	3	,,	,,	0	,,	5,6
11	,,	10	,,	,,	10	,,	,,	9	C	,,	7	,,	K	2	C N	,,	1	,,	,,	0	,,	5,0
12	,,	1	,,	,,	1	,,	K	5	C NNW	,,	7	,,	K	NW 6	C	,,	6	,,	,,	1	,,	3,0
13	,,	7	,,	,,	5	,,	KC	7	C	,,	9	,,	KS AS	10	C	,,	10	,,	,,	10	,,	8,3
14	,,	10	,,	,,	10	N	,,	8	,,	,,	4	,,	,,	7	,,	,,	3	,,	,,	0	,,	6,0
15	,,	(5)	,,	,,	3	,,	,,	7	,,	,,	10	N	,,	9	,,	,,	6	,,	,,	4	,,	6,3
16	,,	2	,,	,,	9	,,	,,	9	C	,,	10	,,	AC AS	9	C	,,	10	,,	,,	10	,,	8,4
17	,,	10	N	,,	10	,,	,,	10	N	,,	10	,,	,,	10	N	,,	10	N	,,	10	,,	10 0
18	,,	10	,,	,,	10	N	,,	10	,,	AS	10	C SC	KC AC AS	10	C	,,	6	,,	,,	5	,,	8,7
19	,,	1	,,	,,	3	,,	,,	9	C W	,,	10	,,	KC	W 7	C NNW	,,	1	,,	,,	0	,,	4 4
20	,,	(2)	,,	,,	3	,,	,,	5	C	,,	9	C	,,	4	C W	,,	6	,,	,,	6	,,	5,0
21	,,	3	,,	,,	3	,,	,,	5	,,	,,	9	,,	,,	6	,,	,,	2	,,	,,	0	,,	4,0
22	,,	1	,,	,,	1	,,	,,	4	C	,,	6	,,	K	9	C	,,	9	,,	,,	8	,,	5,4
23	,,	9	,,	,,	7	,,	K	6	C FC	,,	6	,,	K KC	6	C FC SE	,,	9	,,	,,	7	,,	7,1
24	K	3	,,	,,	6	,,	K	3	C	,,	2	,,	,,	1	FC E	,,	2	,,	,,	2	,,	2,7
25	,,	3	,,	,,	8	,,	,,	7	C	,,	8	,,	K	8	C FC NNE	,,	3	,,	,,	3	,,	5,7
26	,,	10	,,	,,	4	,,	K	4	C NW	,,	5	,,	,,	6	C FC NW	,,	1	,,	,,	1	,,	4.4
27	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	1	C	,,	5	,,	,,	5	,,	,,	1	,,	,,	0	,,	1,7
28	,,	8	,,	,,	10	,,	,,	9	,,	,,	10	,,	,,	7	,,	,,	7	,,	,,	0	,,	7,3
29	,,	1	,,	,,	3	,,	,,	7	C FC SE	,,	8	,,	K	2	C SSE	,,	6	,,	,,	3	,,	4,3
30	,,	2	,,	,,	2	,,	,,	5	C	,,	9	,,	,,	9	C N	,,	3	,,	,,	0	,,	4,3
31	,,	3	,,	,,	3	,,	,,	6	C	,,	1	,,	,,	3	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	2 3
Moy.		5,8			6.3			7,0			7.8			7,0			5,7			4,4		6.3

1e décade: 7 8 — 2e décade: 6.7 — 3e décade: 4.5

NÉBULOSITÉ: 0 = *ciel pur*, 10 = *ciel entièrement couvert.*

JUILLET 1918.

PRINCIPAUX RÉSULTATS DES OBSERVATIONS ANÉMOMÉTRIQUES.

Jours	Chemin diurne	Chemin total, durée et vitesse moyennes.				Heure	Vitesse horaire	Variation diurne résultante. Direction résultante			Mouvement résultant	Composantes N + S −		Composantes E + W −	
	km		km	heures	km	h	km				km		km		km
1	712	N	235	15	15,7	Min. — 1 m.	13,7	S	56,3	E	237,4	—	131,8	+	197,0
2	428					1 — 2	12,5	S	52,8	E	221,6	—	134,0	+	176,6
3	330	NNE	399	30	13,3	2 — 3	13,9	S	54,3	E	263,8	—	153,9	+	214,4
4	237					3 — 4	13,8	S	55,2	E	276,4	—	156,8	+	225,2
5	197	NE	109	10	10,9	4 — 5	13,1	S	50,9	E	265,4	—	167,4	+	205,2
6	302					5 — 6	14,1	S	49,8	E	288,4	—	225,0	+	220,2
7	566	ENE	613	51	12,0	6 — 7	13,9	S	50,4	E	249,8	—	160,2	+	190,2
8	570					7 — 8	16,6	S	40,5	E	249,4	—	189,0	+	162,8
9	189	E	1381	72	19,2	8 — 9	19,1	S	38,7	E	288,6	—	184,6	+	179,8
10	236					9 — 10	20,5	S	30,5	E	291,8	—	171,6	+	147,6
11	302	ESE	2148	126	17,0	10 — 11	19,9	S	23,5	E	245,4	—	224,8	+	98,2
12	380					11 — Midi	21,2	S	26,8	E	239,2	—	213,0	+	108,2
13	219	SE	2368	123	19,2										
14	261					Midi — 1 s.	20,5	S	39,8	E	208,0	—	162,4	+	133,0
15	220	SSE	2832	115	24,6	1 — 2	21,8	S	40,3	E	254,2	—	206,2	+	177,6
16	490					2 — 3	23,7	S	53,8	E	289,0	—	169,6	+	233,0
17	716	S	464	37	12,5	3 — 4	22,2	S	53,0	E	320,2	—	191,2	+	255,0
18	359					4 — 5	22,2	S	52,0	E	337,2	—	205,8	+	264,4
19	279	SSW	162	9	18,0	5 — 6	20,4	S	54,5	E	343,2	—	198,4	+	280,4
20	158					6 — 7	17,8	S	63,0	E	398,4	—	179,8	+	355,2
21	262	SW	247	20	12,3	7 — 8	17,7	S	57,0	E	332,0	—	180,6	+	279,2
22	376					8 — 9	15,8	S	52,1	E	330,0	—	201,4	+	259,4
23	488	WSW	417	30	13,9	9 — 10	14,6	S	56,1	E	296,4	—	165,0	+	245,8
24	423					10 — 11	15,0	S	59,3	E	284,4	—	148,6	+	242,6
25	449	W	257	24	10,7	11 — Min.	14,5	S	52,1	E	265,8	—	162,4	+	209,6
26	579														
27	297	WNW	592	26	22,8	Mouvement moyen diurne		Résultantes générales.							
28	496					km					km		km		km
29	703	NW	513	28	18,3	418,5		S	49,8	E	6776,0	—	4282,6	+	5060,6
30	912														
31	842	NNW	207	15	13,8	Vitesse moyenne horaire		Fréquence des vents généraux.							
						km									
Mois	12978	Var.	34	2	17,0	17,4		*Matin.* W 90 heures E 275 / *Soir* ... 88 „ 278				*Nuit*... N 105 heures S 260 / *Jour*... 119 „ 247			
		Calme		11											

INTENSITÉ DE LA RADIATION SOLAIRE : A = 100

Jours	8 h. m.	10 h. m.	1 h. s.	4 h. s.	Som. des degrés act.
1	38,7	44,8	43,7	51,4	178,6
2	22,1	35,4	48,1	12,7	118,3
3	7,7	18,2	17,1	5,0	48,0
4	29,3	55,3	34,8	16,0	135,4
5	31,0	58,1	59,2	29,9	178,2
6	29,3	37,0	30,4	9,4	106,1
7	38,2	54,7	53,1	48,7	194,7
8	31,0	50,3	56,4	26,5	164,2
9	12,2	10,5	25,4	3,3	51,4
10	35,4	60,3	57,0	26,5	179,2
11	7,2	45,3	59,7	38,7	150,9
12	39,3	60,8	55,8	21,6	177,5
13	58,1	48,1	40,4	17,1	163,7
14	8,8	14,4	39,3	31,0	93,5
15	39,3	12,2	16,0	19,3	86,8
16	39,3	38,7	31,0	38,7	147,7
17	6,6	9,9	13,8	7,7	38,0
18	6,6	25,4	18,2	21,0	71,2
19	18,8	34,8	11,6	45,9	111,1
20	34,8	16,6	36,5	49,2	137,1
21	49,2	42,0	18,2	53,6	163,0
22	50,9	58,1	50,3	49,8	209,1
23	33,2	58,1	54,2	47,0	187,5
24	47,6	57,0	55,1	48,1	205,8
25	40,9	32,6	39,3	31,5	144,3
26	42,6	53,1	50,9	43,1	189,7
27	44,2	55,8	58,6	27,6	186,2
28	17,7	35,4	40,9	51,4	145,4
29	44,8	42,6	32,6	39,3	159,3
30	23,8	40,9	51,4	34,3	150,4
31	44,8	58,1	50,9	52,5	206,3
Moy.	31,4	40,6	9'0+	32,2	144,5

PUITS DU JARDIN (P.)

Jours	Tempér.	P — Air
1	14,6	— 13,6
2	14,6	— 10,4
3	14,5	— 8,4
4	14,6	— 9,8
5	14,6	— 12,2
6	14,6	— 11,7
7	14,6	— 13,4
8	14,7	— 13,4
9	14,7	— 10,1
10	14,7	— 11,1
11	14,7	— 9,3
12	14,9	— 9,6
13	14,9	— 10,3
14	14,9	— 10,7
15	14,9	— 10,2
16	14,9	— 10,3
17	14,9	— 9,7
18	15,0	— 11,6
19	15,0	— 10,6
20	15,0	— 11,5
21	15,0	— 11,7
22	15,0	— 12,7
23	15,0	— 12,8
24	15,0	— 12,6
25	15,0	— 12,1
26	15,1	— 12,5
27	15,1	— 13,3
28	15,1	— 13,0
29	15,2	— 13,2
30	15,2	— 13,1
31	15,3	— 13,3
Moy.	14,9	— 11,5

ÉVAPORATION (*Evaporomètre à poids*).

Jours	6h s. − 6h m.	6h m. − 12h	12h − 6h s.	Sommes
1	0,90	1,47	2,32	4,69
2	0,87	0,40	0,93	2,20
3	0,25	0,23	0,40	0,88
4	0,13	0,60	1,50	2,23
5	0,42	0,62	2,10	3,14
6	0,40	0,63	(2,00)	3,03
7	0,38	1,12	2,20	3,70
8	1,00	1,38	1,87	4,25
9	0,42	0,32	0,50	1,24
10	0,23	0,68	1,75	2,66
11	0,42	0,67	1,65	2,74
12	0,45	1,18	2,30	3,93
13	0,25	0,90	1,20	2,35
14	0,25	0,60	1,20	2,05
15	0,23	0,55	0,55	1,33
16	0,12	0,57	1,18	1,87
17	0,63	−0,05	0,37	0,95
18	0,12	0,45	0,93	1,50
19	0,38	0,63	(1,50)	2,51
20	0,25	0,55	1,87	2,67
21	0,45	0,95	1,05	2,45
22	0,25	0,95	1,82	3,02
23	0,45	1,05	1,60	3,10
24	0,30	1,07	1,88	3,25
25	0,47	0,95	2,00	3,42
26	0,83	1,20	2,45	4,48
27	0,42	1,03	2,32	3,77
28	0,40	0,80	1,45	2,65
29	0,48	0,95	2,20	3,63
30	1,00	1,17	2,08	4,25
31	1,15	1,55	2,52	5,22
Moy.	0,46	0,81	1,60	2,88

JUILLET 1918.

Jours	QUANTITÉ D'EAU ÉVAPORÉE À L'OMBRE. (*Évaporomètre Piche*) de 9h s. à 5h m.	de 5h m. à 10h m.	de 10h m. à 4h s.	de 4h s. à 9h s.	Sommes en 24 heures	Jours	PLUIE REÇUE À 1 MÈTRE DU SOL. Min.—4	4—8	8—Midi	Midi—4	4—8	8—Min.	Sommes
	mm	mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	0,38	0,45	1,67	0,73	3,23	1	—	—	—	—	—	—	—
2	0,32	0,12	0,80	0,16	1,40	2	1,0	27,0	0,1	—	28,9	3,3	60,3
3	0,12	0,22	0,46	0,07	0,87	3	3,2	0,5	0,3	—	—	0,5	4,5
4	0,00	0,43	1,21	0,51	2,15	4	—	—	—	—	—	—	—
5	0,04	0,26	1,02	0,61	1,93	5	—	—	—	—	—	0,1	0,1
6	0,04	0,38	0,80	0,30	1,52	6	—	—	—	—	2,2	0,1	2,3
7	0,10	0,60	1,70	0,70	3,10	7	—	—	—	—	—	—	—
8	0,60	0,85	1,88	0,50	3,83	8	—	—	—	—	30,4	33,5	63,9
9	0,02	0,30	0,38	0,29	0,99	9	1,5	—	1,8	0,2	—	—	3,5
10	0,00	0,30	1,40	0,56	2,26	10	—	—	—	—	—	—	—
11	0,14	0,38	1,37	0,69	2,58	11	—	—	—	—	—	—	—
12	0,10	0,59	1,86	0,73	3,28	12	—	—	—	—	—	—	—
13	0,09	0,42	1,08	0,40	1,99	13	—	—	—	—	—	—	—
14	0,11	0,16	1,20	0,31	1,78	14	—	0,5	0,1	—	—	—	0,6
15	0,04	0,23	0,60	0,21	1,08	15	—	—	—	12,3	0,1	—	12,4
16	0,06	0,40	1,03	0,39	1,88	16	—	—	—	—	—	—	—
17	0,43	0,25	0,27	0,13	1,08	17	—	—	4,6	0,2	1,0	0,3	6,1
18	0,22	0,08	0,35	0,22	0,87	18	1,4	—	—	0,4	—	—	1,8
19	0,10	0,48	0,65	0,33	1,56	19	—	—	—	2,2	—	—	2,2
20	0,01	0,31	0,34	0,59	1,25	20	—	—	—	—	—	—	—
21	0,06	0,39	1,07	0,31	1,83	21	—	—	—	17,4	—	—	17,4
22	0,01	0,29	1,30	0,48	2,08	22	—	—	—	—	—	—	—
23	0,06	0,44	1,15	0,55	2,20	23	—	—	—	—	—	—	—
24	0,06	0,51	1,35	0,50	2,42	24	—	—	—	—	—	—	—
25	0,07	0,41	1,52	0,74	2,74	25	—	—	—	—	—	—	—
26	0,38	0,56	2,05	0,83	3,82	26	—	—	—	—	—	—	—
27	0,02	0,50	1,60	0,72	2,84	27	—	—	—	—	—	—	—
28	0,16	0,37	1,13	0,50	2,16	28	—	—	—	—	—	—	—
29	0,12	0,48	1,62	0,75	2,97	29	—	—	—	—	—	—	—
30	0,38	0,72	1,58	0,80	3,48	30	—	—	—	—	—	—	—
31	0,60	0,61	2,12	1,00	4,33	31	—	—	—	—	—	—	—
Moy.	0,18	0,40	1,18	0,50	2,24	Som.	7,1	28,0	6,9	32,7	62,6	37,8	175.1

REMARQUES PARTICULIÈRES.

1. — Fréquemment halo ⊙ durant la journée. Le soir ≺ à l'E et au NW. Pluie ● peu avant 10h s.
2. — Averses très fortes ● le matin et le soir. ⌜ l'après midi. ⌞ après 6h s.
3. — Gouttes ou ● jusque vers midi; reprise à 8h du soir.
4. — Très forte ⌓ le matin. Pression relativement haute. Belle journée.
5. — Le matin ⌓ très abondante. Calmes fréquents, forte chaleur.
6. — Encore ⌓ le matin; ciel chargé. ⌜ entre 2h et 3h s. puis petite ●.
7. — Belle matinée chaude. A 6h s. ⌞ à l'horizon ouest.
8. — Temps sec le matin, forte chaleur. Après 6h s. ⌞ en règle; ● diluvienne.
9. — Petite pluie ● entre 9h m. et 1h s. Chaleur plus tolérable.
10. — Forte rosée ⌓ le matin. Le ciel se dégage le soir.
12. — Le matin, ⌓ très abondante. Nuages menaçants; vents de NW.
14. — Un peu de pluie ● de 7h à 9h m.; très peu de rosée.
15. — Le matin = épais. Averses ● l'après midi.
17. — Gouttes, ondées ● ou crachin toute la journée. Baisse de température.
18. — Petite pluie ● le matin; averses l'après midi. Pression basse.
19. — Brume et ⌓ le matin. ● douce entre 11h m. et 3h s.
20. — Le matin ≡ intense, pas de vue. La pression remonte doucement.
21. — Brume et bonne ⌓ le matin. ● entre 2h et 4h s. A 2h ⌞ du côté du NW.
22. — Forte brume et ⌓ abondante le matin. ⌞ lointain au NNW à 3h s.
23. — 25. — Tous les matins ⌓. Belles journées chaudes.
27. — Le matin brume épaisse et forte ⌓. Forte chaleur (35°) l'après midi.
28. — 29. — Faible ⌓ le matin. Pression relativement élevée pour la saison. Mousson constante de SE.
30. — Toute la journée ↖ de SE, très vive mousson. Gouttes à midi; averse ● très courte à 4h s.
31. — Pression encore plus élevée. Journée chaude et très belle.

AOÛT 1918.

PLUIE À 72 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

Jours	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Som.	Cas.
Némuro	0,9	0,3	0,6	0,1	0,0	0,3	11,8	–	3,3	5,0	0,2	0,3	0,1	–	0,0	2,2	12,9	1,2	–	–	–	–	0,0	0,0	–	0,6	0,3	2,1	–	30,0	8,8	79,5	23
Hakodaté	–	–	–	–	–	–	0,1	0,4	0,0	–	0,0	–	0,0	0,6	–	23,6	60,4	59,8	0,9	–	–	–	0,0	0,2	–	0,0	11,0	0,0	1,7	17,7	–	176,4	17
Tôkyô	13,0	0,1	–	–	–	14,3	2,0	16,2	0,0	–	–	–	–	–	0,4	0,0	0,0	1,1	0,0	–	0,0	0,0	–	–	–	–	–	2,3	0,2	28,5	–	78,1	16
Nagasaki	–	–	–	–	–	–	–	0,0	5,9	68,4	20,2	14,5	11,4	0,6	–	–	0,0	23,0	2,7	9,0	24,0	–	–	0,8	1,2	0,0	2,5	–	–	–	–	184,2	16
Aigoun	–	–	3,3	1,5	1,3	0,5	–	–	0,3	6,2	●	–	–	2,5	–	–	2,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3,0	–	21,2	10
Harbin	26,7	–	–	0,3	35,6	34,8	1,0	–	–	0,8	–	–	–	6,1	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	2,0	0,3	17,8	0,3	–	7,1	–	182,8	13
Tch'ang-choen	1,7	–	–	1,3	19,9	24,6	–	–	0,3	0,0	–	0,2	0,1	0,6	0,1	0,0	–	0,1	0,2	–	0,2	0,1	–	0,0	3,9	8,4	11,2	3,2	–	2,9	5,7	96,7	22
Hun-choen	2,5	0,5	8,9	–	2,5	–	7,1	1,0	–	–	6,1	–	–	29,4	–	0,3	22,9	2,3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,0	1,0	–	0,5	85,0	14
Wladivostock	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Moukden	7,8	24,9	42,6	0,4	–	0,3	–	–	–	0,0	–	0,5	2,8	5,1	–	1,5	–	–	–	–	–	–	–	10,5	12,0	12,3	4,3	–	–	–	–	124,5	14
Yuen-sau	–	–	–	0,0	–	–	0,0	1,2	1,8	3,4	17,1	9,0	28,3	1,0	0,0	49,5	1,8	0,4	6,1	–	–	–	–	–	–	19,5	21,0	2,8	0,0	–	0,6	163,5	19
Jen-tchoang	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4,8	19,9	1,2	34,0	–	224,7	98,7	10,3	–	1,0	–	–	–	–	–	–	–	–	0,5	–	–	0,0	404,1	10
Fou-sau	–	–	–	–	–	–	–	1,1	16,8	44,8	6,9	0,5	4,7	0,5	7,6	3,0	25,7	29,9	56,9	10,1	62,6	1,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	272,6	15
Irkoutsk	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Song chou tsoei-tse	–	–	12,5	2,0	–	–	–	–	–	0,2	–	0,7	1,0	–	–	–	–	–	42,9	–	–	–	–	–	–	0,2	20,0	–	–	–	0,2	80,7	9
K'ing-ti (24)	–	–	–	1,0	0,1	25,9	8,6	18,0	–	–	20,5	–	–	2,0	–	–	4,0	–	–	–	2,5	3,0	–	6,0	–	–	–	–	–	2,0	–	92,1	12
Nieou-tchoang	2,5	92,5	98,7	2,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,5	●	–	–	33,5	–	–	–	–	31,0	–	12,7	–	–	–	–	270,9	9
Ngan-tong	41,9	30,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5,1	40,6	–	–	11,4	76,2	–	–	–	–	–	–	●	33,0	–	50,8	8,9	–	–	–	298,4	10
Ts'ing-wang-tao	–	55,6	62,5	4,1	–	–	–	–	–	0,8	–	1,0	–	–	●	0,3	0,8	–	22,4	0,5	–	–	–	●	–	●	10,7	0,3	–	–	–	159,2	14
Tong-kou	●	66,0	28,4	3,3	–	–	–	–	–	●	–	7,6	–	–	–	2,8	4,3	–	1,8	–	–	–	–	●	–	–	19,8	–	–	–	–	134,0	11
T'ien-tsin	1,6	21,7	16,9	10,2	–	–	–	–	24,8	–	5,1	1,4	–	–	–	41,6	–	0,0	–	–	–	–	–	4,5	1,6	6,8	–	–	–	–	–	136,2	12
Ta-kou	62,6	25,9	0,8	–	–	–	–	–	–	–	5,0	–	–	–	3,6	–	–	5,5	–	–	–	–	–	0,4	–	23,7	–	–	–	–	–	127,5	8
Ta-ming fou	2,3	5,3	–	3,5	–	–	–	–	0,7	1,2	0,1	–	–	–	1,2	0,1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,2	–	–	–	0,1	–	14,5	10
Heou-ki	8,1	10,2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	8,9	18,8	–	●	80,5	3,0	–	–	–	–	–	–	–	2,5	–	4,1	–	–	–	–	–	136,1	9
Tche-fou	3,0	74,2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	51,3	–	●	15,7	22,1	–	–	–	–	–	–	–	1,8	19,8	8,6	–	30,5	–	–	–	227,5	10
Cap NE	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	11,9	0,1	86,4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3,8	–	–	–	–	102,2	4
Cap SE	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	0,5	–	73,4	4,6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	21,1	8,9	15,0	–	–	123,5	7
Ts'ing-tao	0,3	–	–	–	–	–	–	–	–	0,0	1,0	0,0	0,0	25,9	5,4	–	–	–	–	–	–	7,9	3,5	0,1	0,2	75,8	2,7	–	–	–	122,6	13
Tch'ong-k'ing	9,6	–	94,0	–	–	–	●	–	–	3,0	–	20,3	6,6	4,3	4,8	●	35,6	8,1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	12,7	–	–	199,0	12
I tch'ang	12,7	58,4	16,2	7,6	–	–	–	–	15,2	12,7	7,6	45,7	14,0	–	4,1	6,9	32,5	35,6	–	–	–	12,7	–	–	–	–	●	20,3	58,9	50,8	0,8	436,7	19
Cha-che	13,9	0,5	–	–	0,3	18,7	7,5	4,7	2,7	2,2	8,4	87,7	4,2	–	119,0	13,5	4,6	20,7	–	–	–	–	–	–	–	2,6	14,1	9,1	74,9	2,2	3,9	424,4	21
Yo-tcheou	1,5	2,5	–	–	–	–	●	66,9	–	–	17,8	5,1	99,4	–	–	1,5	–	16,3	6,3	–	–	–	–	–	–	–	28,4	0,8	–	1,3	48,3	286,2	14
Tch'ang-cha	20,4	23,9	–	–	–	5,3	26,0	54,6	7,4	5,1	17,8	1,3	8,9	–	1,8	–	–	–	6,6	–	–	7,6	–	–	–	–	15,7	1,0	–	–	–	211,3	15
Han-k'eou	–	–	–	–	–	15,7	0,5	1,9	41,7	0,5	47,2	●	56,9	2,3	●	53,6	5,3	27,9	3,3	–	–	–	–	–	–	–	12,2	–	0,3	–	1,5	271,9	17
Kieou-kiang	3,0	–	–	–	–	17,5	–	27,4	–	2,0	1,5	19,3	2,0	–	●	–	●	4,8	16,0	–	0,5	2,5	–	–	–	–	–	–	2,5	61,2	1,0	161,7	16
Ou-hou	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,3	0,3	0,3	–	–	●	27,2	16,9	3,6	12,4	21,6	–	–	–	–	–	–	–	–	0,3	78,9	10

PLUIE À 72 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

Jours	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Som.	Cas.
Nan-king	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	4,8	3,3	4,1	0,0	0,5	25,9	27,4	-	-	3,0	-	16,8	-	0,0	0,9	-	1,9	0,9	-	0,3	88,4	15
Tchen-kiang	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	0,5	11,7	9,4	-	-	2,5	29,2	-	-	4,6	3,0	-	2,5	-	0,8	-	-	2,3	-	5,3	71,8	12
Ou-song	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,9	36,8	8,9	110,5	31,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	197,6	6
Zi-ka-wei	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,8	58,9	20,0	49,7	0,1	-	-	-	0,1	-	-	-	0,1	-	48,1	176,8	10
Hang-tcheou	-	-	-	-	-	0,4	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	1,8	0,5	56,8	37,1	64,5	7,4	-	-	0,0	-	-	-	-	-	14,0	184,5	10
Cha-wei-chan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,8	7,6	27,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53,3	3
Gutzlaff	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	33,8	6,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,6	51,1	4
N. Saddle	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Steep Island	-	-	-	-	-	-	12,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,1	-	-	-	-	-	-	16,8	2
Ning-po	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,1	-	-	●	43,7	8,6	-	-	-	-	9,1	-	-	-	-	13,0	-	80,5	6
Pei-yu-chan	-	-	-	3,8	0,5	1,3	3,6	-	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	-	-	-	-	0,3	-	13,0	7
Wen-tcheou	2,3	4,8	1,8	18,0	3,6	40,1	21,1	3,0	-	-	-	2,5	9,6	12,2	5,3	-	-	-	-	25,4	-	-	-	-	9,4	66,8	5,8	2,0	-	-	-	232,9	17
Tong-yong	-	-	-	●	27,9	43,4	17,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	2,5	-	-	-	-	-	91,8	6
Fou-tcheou	5,6	2,3	-	●	80,3	57,9	21,1	46,7	15,2	-	-	13,7	1,3	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	88,8	-	0,5	-	-	-	330,2	14
Middle Dog.	-	-	-	-	34,3	99,6	19,9	-	-	43,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,2	-	-	-	-	-	211,3	5
Turnabout	-	-	-	-	18,3	93,2	10,2	10,2	-	2,5	6,9	3,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	2,5	7,6	-	-	-	-	-	154,7	10
Ockseu	2,5	1,3	-	●	38,1	102,6	2,5	5,1	●	●	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	1,8	-	-	-	-	-	218,9	12
Dodd Island	-	-	-	●	●	●	●	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
Amoy	29,0	10,8	22,6	5,8	41,9	59,9	14,0	-	●	1,5	4,8	21,1	-	0,3	3,0	5,6	-	-	-	3,8	0,5	0,3	-	-	●	26,7	-	-	-	-	-	259,6	19
Tsing-seu	●	●	●	●	●	●	●	-	-	●	●	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	13
Chapel Island	35,6	7,6	15,7	●	107,9	85,1	63,5	19,0	-	-	8,9	-	-	3,9	6,3	-	-	-	-	2,5	-	-	-	-	-	16,5	-	-	-	-	-	377,5	13
Lamocks	-	31,0	40,1	67,6	101,8	25,4	34,3	19,0	22,9	-	3,8	10,9	-	●	21,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	33,0	-	-	-	-	-	431,2	14
Swatow	2,0	69,8	25,1	98,6	62,2	59,4	76,7	2,0	24,9	16,5	70,1	40,6	}	●	52,3	6,3	-	-	-	-	-	-	-	-	●	21,3	1,5	-	-	-	-	629,3	18
Sugar Loaf	●	●	●	●	●	●	●	-	●	-	●	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	13
C. Good Hope	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	14
Breaker Point	21,1	68,1	11,4	90,3	158,9	87,6	44,4	22,0	-	-	38,1	-	-	20,8	41,1	13,0	-	-	-	-	●	-	-	-	●	36,1	17,0	-	-	-	●	686,6	17
Chilang Point	3,6	71,6	35,6	11,9	80,3	21,8	0,5	1,0	32,3	4,1	11,9	31,0	6,6	0,8	11,9	-	-	-	-	-	4,1	4,3	-	-	2,5	28,7	5,1	1,8	-	-	1,8	373,2	23
Hongkong	45,2	103,5	187,3	129,8	22,7	1,9	0,6	-	9,3	0,1	6,0	5,2	-	22,7	110,7	2,3	0,1	-	-	-	1,1	3,7	-	-	-	47,1	24,8	16,8	-	0,4	1,5	742,4	22
Teng-yué	53,3	11,9	6,6	6,6	10,4	4,8	23,4	14,2	11,2	5,6	●	14,5	24,9	-	9,9	8,4	34,0	8,6	9,0	27,9	15,5	2,5	13,2	37,8	25,9	32,3	-	-	3,0	-	14,5	430,5	27
San-chuei	5,8	54,9	40,9	39,0	20,1	2,3	55,2	0,5	2,8	7,1	8,4	38,9	10,7	10,7	2,3	94,5	4,1	-	-	13,7	1,3	24,9	17,8	-	-	●	62,7	39,9	13,2	-	-		572,6	25
Outchéou	●	17,8	2,5	12,4	7,1	3,0	15,0	8,6	1,3	4,8	4,8	12,4	5,1	●	38,6	30,5	14,2	-	-	41,4	-	62,8	-	-	-	●	8,6	123,7	24,6	4,8	-		445,0	24
Canton	23,9	47,2	4,8	4,1	20,1	16,3	75,4	0,5	10,4	3,8	85,1	17,5	-	9,9	1,5	167,1	1,0	-	-	6,1	15,2	15,0	2,3	-	-	-	61,3	12,4	1,8	-	-		628,2	22
Long-tcheou	45,7	93,5	6,3	3,8	7,6	10,2	20,3	16,5	39,4	1,3	5,1	12,7	2,5	}	-	-	38,1	-	10,2	-	1,0	-	●	6,3	2,5	2,0	-	●	2,5	-	-	297,5	22
Pakhoi	29,2	157,7	141,7	200,0	241,4	117,1	-	0,8	-	-	5,3	135,1	89,2	6,3	3,6	42,4	35,6	-	68,3	-	●	1,0	-	1,5	-	-	136,6	43,2	●	28,4	-		1191,8	23
Hoi-how	11,4	3,3	9,3	1,3	-	-	-	-	-	0,3	-	9,6	-	0,8	0,8	5,8	-	3,3	-	-	21,8	4,1	38,4	4,0	-	-	-	-	-	-	0,3	96,6	15
Lamko	27,9	14,5	2,5	10,2	2,5	-	-	-	-	-	-	-	1,3	2,5	-	-	12,7	24,1	-	-	-	25,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	123,6	10

AOÛT 1918.

PRESSION ATMOSPHÉRIQUE À 0° = 760mm +

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.	Valeurs notables
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
1	58,93	58,80	58,46	58,28	58,09	57,96	58,23	58,36	58,18	58,34	58,34	58,33	
2	57,88	57,55	57,16	56,93	56,79	56,60	56,87	57,19	57,09	57,06	56,97	56,92	
3	57,52	57,18	57,34	57,00	56,66	56,82	57,05	57,49	57,70	57,71	57,77	57,55	mm
4	58,19	57,97	57,79	57,71	57,53	57,65	57,87	58,15	58,46	58,69	58,67	58,36	1,59
5	57,17	56,78	56,49	56,25	56,01	55,97	56,10	56,38	56,45	56,54	56,46	56,16	
6	54,76	54,59	54,41	54,24	54,16	54,08	54,04	54,08	54,01	54,17	54,21	53,97	
7	53,57	53,34	53,10	53,11	53,02	53,18	53,04	53,89	54,19	54,22	54,16	54,05	
8	54,85	54,75	54,55	54,44	54,34	54,29	54,33	54,64	54,72	54,89	55,15	54,89	
9	54,68	54,53	54,37	54,16	54,00	53,94	53,81	53,98	54,22	54,36	54,14	53,77	
10	53,64	53,53	53,38	53,23	53,23	53,23	53,41	53,70	53,86	54,06	54,11	54,06	
11	54,25	54,15	54,10	54,00	54,00	53,90	53,98	54,43	54,67	55,05	54,98	54,93	
12	54,83	54,74	54,66	54,68	54,70	54,62	54,63	54,84	54,97	55,11	55,17	55,11	
13	56,20	56,33	56,42	56,40	56,44	56,33	56,33	56,58	57,06	57,65	57,37	57,13	
14	56,99	56,72	56,65	56,53	56,51	56,59	56,77	56,98	57,23	57,28	57,18	57,01	
15	56,32	56,03	55,99	55,85	55,71	55,67	56,37	56,59	56,97	57,15	57,16	57,11	
16	57,28	57,35	57,32	57,24	57,06	57,18	57,26	57,54	57,81	57,97	58,06	58,04	
17	58,88	58,71	58,78	59,10	58,72	58,72	58,82	59,16	59,09	58,88	58,63	58,29	
18	55,85	55,42	55,28	54,55	54,21	53,72	53,71	53,76	53,75	53,66	53,48	53,06	
19	53,27	53,10	53,03	52,86	52,84	52,87	53,20	53,65	53,78	54,13	54,31	54,54	
20	54,60	54,63	54,21	54,04	53,97	54,00	54,50	54,94	54,91	54,84	54,99	55,06	
21	56,33	56,27	56,25	56,24	56,31	56,49	56,62	56,87	57,35	57,64	57,64	57,53	
22	59,04	58,78	58,36	58,29	58,22	58,30	58,78	58,93	59,31	59,64	59,82	59,62	
23	59,56	59,44	59,36	59,18	59,05	58,97	59,22	59,74	59,85	60,14	**60,15**	59,82	
24	59,31	59,60	58,92	58,79	58,68	58,65	58,76	58,83	58,94	58,99	59,11	58,95	
25	58,57	58,43	58,13	58,04	57,85	57,71	57,73	58,09	58,47	58,61	58,53	58,33	
26	58,74	58,59	58,50	58,41	58,47	58,48	58,78	59,26	59,42	59,35	59,42	59,22	
27	58,84	58,71	58,69	58,71	58,59	58,67	58,74	58,96	59,07	59,18	59,35	59,19	
28	58,31	58,06	57,95	57,80	57,59	57,48	57,47	57,54	57,33	57,29	57,31	56,83	
29	57,11	56,91	56,81	56,52	56,32	56,22	56,47	57,07	57,08	56,93	57,11	56,62	
30	57,91	57,86	57,81	57,80	57,75	57,80	57,95	58,24	58,29	58,58	58,51	58,14	
31	56,90	56,65	56,42	56,21	56,06	55,93	55,96	56,32	56,30	56,52	56,21	55,79	
Moy.	56,78	56,63	56,47	56,34	56,22	56,19	56,37	56,65	56,79	**56,92**	**56,92**	56,72	

Grande oscillation du milieu du jour

mm
1er minimum 756,17 à 4h 40m m.
1er maximum 56,96 » 9h 35m m.
2me minimum 55,87 » 4h 20m s.
2me maximum 56,84 » 10h 20m s.

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	58,35	57,92	57,37	56,95	56,52	56,55	56,34	56,75	57,26	57,74	57,95	58,07	57,84
2	56,76	56,43	55,95	55,81	55,61	55,46	55,60	55,83	56,11	56,54	57,20	57,36	56,65
3	57,63	57,23	56,79	56,51	56,62	56,44	56,63	56,81	57,19	57,93	57,90	58,22	57,24
4	57,84	57,45	57,00	56,62	56,26	56,34	56,43	56,62	57,06	57,49	57,50	57,41	57,54
5	55,57	55,15	54,85	54,49	54,34	54,40	54,34	54,70	54,82	54,94	55,01	54,84	55,59
6	53,59	53,42	53,25	52,98	52,45	52,61	52,55	52,68	53,23	53,59	53,65	53,66	53,68
7	53,67	53,63	53,78	53,40	52,88	53,10	53,35	53,69	54,15	54,66	54,81	54,86	53,73
8	54,52	54,32	54,06	53,74	53,42	53,49	53,56	53,89	54,42	54,71	54,75	54,74	54,39
9	53,31	53,01	52,88	52,49	52,09	52,39	52,81	53,23	53,59	54,06	53,84	53,74	53,64
10	53,72	53,58	53,38	53,05	52,64	52,79	53,14	53,48	54,01	54,55	54,45	54,35	53,61
11	54,47	54,12	53,76	53,47	53,20	53,17	53,32	53,73	54,47	54,97	55,04	55,01	54,22
12	55,18	54,70	54,26	53,98	53,78	54,04	54,18	54,72	55,35	55,69	55,88	56,01	54,83
13	56,99	56,50	56,06	55,84	55,48	55,41	55,62	56,05	56,40	57,10	57,08	57,06	56,49
14	56,57	56,26	55,87	55,65	55,51	55,25	55,47	55,90	56,10	56,34	56,45	56,46	56,43
15	56,76	56,70	56,43	56,08	56,32	56,02	56,26	56,55	56,84	57,22	57,39	57,31	56,53
16	57,93	57,81	57,25	56,94	56,93	57,15	57,64	58,11	58,51	59,11	59,18	59,11	57,74
17	57,87	57,18	56,55	56,16	56,35	56,45	56,62	56,85	57,13	56,86	56,32	56,29	57,77
18	52,52	52,28	51,60	51,01	52,40	52,42	51,99	52,38	52,48	53,23	53,41	53,44	53,12
19	53,91	53,75	53,56	53,28	52,89	53,23	53,30	53,70	54,15	54,66	54,69	54,67	53,64
20	54,95	54,82	54,62	54,37	54,33	54,76	54,80	55,15	55,61	55,97	56,24	56,29	54,86
21	57,40	57,24	57,08	56,73	56,42	56'04	57,05	57,58	58,04	58,55	58,63	58,96	57,16
22	59,24	58,94	58,67	58,44	58,15	58,06	58,23	58,73	59,11	59,55	59,62	59,64	58,90
23	59,30	58,75	58,61	58,16	57,66	57,77	58,21	58,58	58,89	59,46	59,40	59,49	59,11
24	58,40	58,16	58,08	57,77	57,65	57,55	57,64	57,93	58,36	58,65	58,71	58,61	58,54
25	58,21	58,08	57,85	57,51	57,46	57,56	57,40	57,98	58,46	58,92	58,90	58,86	58,15
26	59,31	59,09	58,51	58,25	58,44	58,20	57,97	57,97	58,42	58,74	59,01	58,99	58,96	58,77
27	58,95	58,56	58,17	57,61	57,36	57,17	57,34	57,68	58,08	58,43	58,37	58,37	58,45
28	56,80	56,66	56,31	55,84	55,70	55,63	55,96	56,63	57,16	57,30	57,25	57,36	57,06
29	56,76	56,29	56,22	55,87	56,28	56,18	56,33	56,91	57,44	58,17	58,17	58,07	56,83
30	58,00	57,45	56,87	56,77	56,55	56,57	56,82	57,02	57,42	57,87	57,52	57,33	57,61
31	55,55	56,00	55,32	55,54	55,38	55,53	55,83	56,28	56,83	57,48	57,38	57,32	56,24
Moy.	56,45	56,17	55,84	55,53	55,31	55,43	55,57	55,95	56,37	56,79	56,83	56,82	56,34

Août 1918.

Température de l'air à l'ombre.

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.	Ecart Ma. — Mi.
1	26,6	26,2	25,8	25,5	25,1	24,7	25,1	26,6	28,2	29,6	30,8	31,8	9,3
2	25,3	25,1	25,0	25,1	24,6	24,2	24,2	26,0	27,6	29,2	30,2	30,9	9,5
3	25,1	24,9	24,7	24,5	24,2	24,0	24,1	25,8	27,6	29,0	30,8	31,0	10,0
4	25,2	25,0	24,8	24,6	24,5	24,4	25,2	26,8	28,5	28,2	30,5	30,9	9,3
5	24,5	24,0	23,8	23,6	23,7	23,6	24,0	25,8	27,4	29,1	31,0	32,0	10,1
6	24,4	24,3	24,1	24,0	24,0	24,0	24,8	26,5	28,0	29,1	31,0	31,0	9,1
7	24,9	24,8	24,7	24,7	24,8	24,8	25,3	26,7	27,8	29,4	30,7	30,7	9,7
8	25,6	25,4	25,1	24,7	24,5	24,4	24,8	26,6	28,2	29,6	29,8	31,2	9,9
9	25,3	25,0	24,7	24,4	24,1	23,8	24,2	26,4	28,0	28,4	30,9	32,0	11,2
10	24,9	24,6	24,2	23,7	23,9	23,5	23,2	24,4	26,4	28,0	29,2	31,2	9,1
11	25,6	25,4	25,3	25,2	25,1	25,0	25,4	27,8	29,2	29,5	30,9	31,9	10,7
12	25,9	26,2	26,0	25,8	25,5	24,9	25,4	26,8	28,7	30,4	31,7	32,4	10,4
13	27,7	26,9	26,5	26,0	25,8	25,7	26,4	27,0	27,6	28,6	29,3	31,2	9,2
14	26,0	25,8	25,4	25,1	24,8	24,5	25,0	25,7	27,8	29,6	31,2	32,4	10,0
15	26,5	26,3	26,5	26,4	26,3	26,5	26,6	27,4	28,4	30,0	30,6	31,8	8,5
16	27,0	26,8	26,6	26,3	26,2	25,8	26,2	27,5	29,0	30,4	31,6	32,9	10,6
17	26,3	26,2	26,2	25,3	24,7	24,3	24,8	25,8	27,0	29,6	31,2	31,1	11,8
18	25,0	25,2	25,7	25,8	25,5	25,0	24,8	26,7	27,8	28,8	29,7	30,4	10,2
19	23,2	23,0	22,7	22,8	23,0	22,8	23,0	24,4	24,8	24,2	23,5	23,1	5,8
20	23,6	23,7	23,6	23,5	23,7	24,0	23,7	24,0	25,6	26,6	25,2	26,8	6,6
21	24,5	24,5	24,6	24,7	24,8	24,7	24,8	26,2	27,8	28,2	30,1	31,5	9,9
22	25,1	23,6	23,4	23,5	23,6	23,7	24,2	25,8	27,5	29,2	29,5	31,4	10,0
23	25,1	25,0	24,9	24,8	24,7	24,6	24,8	26,2	27,9	29,8	30,4	30,7	9,0
24	25,0	24,9	24,8	24,4	24,3	24,3	24,6	26,0	27,7	29,0	30,2	30,8	8,5
25	25,5	25,3	25,1	25,0	24,9	24,8	25,2	26,5	27,9	28,9	30,4	30,9	8,5
26	24,8	24,8	24,7	24,7	24,7	24,5	24,8	26,0	28,0	28,6	30,4	31,4	8,3
27	25,6	25,4	25,2	25,0	24,8	24,6	24,8	26,2	27,6	29,0	30,4	31,2	8,8
28	25,2	24,9	24,6	24,3	24,2	24,2	24,6	26,2	27,6	29,4	30,9	31,4	10,1
29	24,4	24,2	24,1	24,0	23,9	23,9	24,3	25,9	27,2	28,4	30,2	30,8	9,6
30	24,0	23,6	23,0	22,2	21,5	21,2	21,2	23,4	25,6	27,3	29,2	30,0	11,0
31	23,6	23,4	23,4	23,4	23,4	24,0	24,5	25,2	25,8	27,2	29,8	28,9	8,6
Moy.	25,21	24,98	24,81	24,61	24,48	24,34	24,65	26,07	27,55	28,78	30,04	30,83	9,45

Minimum absolu : 20,7 le 30. Maximum absolu : 36,2 le 16.

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
1	31,6	32,7	33,2	32,8	32,2	31,0	29,2	27,3	26,7	26,2	26,0	25,6	28,35
2	31,8	32,2	32,4	31,7	31,6	30,4	28,9	26,8	26,2	25,8	25,5	25,3	27,75
3	31,8	32,0	32,9	32,3	31,8	30,6	29,1	27,2	26,7	26,2	25,9	25,6	27,83
4	32,0	31,2	32,1	31,0	30,1	30,1	28,8	26,5	25,8	25,4	25,3	24,8	27,56
5	32,4	32,2	32,6	32,3	31,0	29,5	27,6	26,4	25,6	25,2	24,7	24,6	27,36
6	31,0	31,2	31,2	31,1	30,2	29,9	28,2	26,5	25,9	25,5	25,4	25,2	27,35
7	30,8	31,2	31,4	32,6	31,4	30,8	29,0	27,2	26,7	26,2	25,9	25,8	27,85
8	32,4	31,8	33,0	33,6	32,6	32,0	30,5	27,8	27,0	26,2	25,9	25,6	28,26
9	31,8	33,6	31,8	33,4	32,6	31,0	29,2	27,4	26,8	26,2	25,8	25,4	27,98
10	30,0	30,3	31,5	29,8	30,0	29,5	27,8	26,4	25,7	25,5	25,6	25,7	26,88
11	33,0	32,4	32,2	32,2	32,2	32,4	29,1	27,8	27,4	26,8	26,3	26,0	28,50
12	32,8	33,2	33,8	32,9	32,9	31,1	29,6	28,4	28,2	28,1	27,6	27,9	29,01
13	33,4	33,6	32,7	33,0	32,6	31,8	28,9	27,6	27,1	26,6	26,3	26,1	28,68
14	33,0	31,4	33,2	32,8	31,2	29,8	29,4	27,0	26,4	26,4	26,5	26,6	28,21
15	32,7	33,2	32,4	33,2	31,9	32,2	29,1	28,2	27,8	27,6	27,4	27,2	29,01
16	34,0	35,2	35,5	35,2	35,2	34,0	30,2	29,0	28,1	27,6	27,2	26,7	29,76
17	33,0	34,4	32,3	31,0	27,9	26,0	24,4	24,6	24,7	24,8	24,8	24,9	27,30
18	31,0	32,1	32,5	31,4	23,2	22,6	23,1	23,2	23,5	23,7	23,9	24,0	26,48
19	23,8	24,8	26,1	27,0	26,4	25,4	25,0	24,4	23,5	23,4	23,4	23,6	24,05
20	26,6	24,8	25,6	24,9	28,8	25,4	23,8	23,5	23,7	24,3	24,4	24,5	24,76
21	30,8	31,5	32,4	32,2	32,2	31,1	28,6	26,9	26,6	25,9	25,6	25,3	27,73
22	31,6	31,8	31,6	31,8	30,7	29,7	27,8	26,6	26,1	25,7	25,5	25,3	27,28
23	32,2	32,5	32,2	32,0	31,4	30,2	28,4	26,6	26,0	25,7	25,5	25,2	27,78
24	30,8	32,0	31,6	30,4	29,8	29,7	27,8	26,6	26,1	25,8	25,6	25,6	27,41
25	31,2	30,7	31,6	31,8	31,4	30,2	28,8	26,5	25,9	25,6	25,2	25,0	27,68
26	30,2	29,8	30,0	31,7	29,2	28,6	27,6	26,8	26,5	26,2	26,0	25,8	27,33
27	31,6	31,6	32,2	32,6	31,8	31,0	28,6	27,0	26,4	26,0	25,5	25,5	27,90
28	32,0	33,3	33,1	33,0	32,8	31,4	28,9	27,0	26,3	25,4	25,0	24,6	27,93
29	30,9	31,1	28,0	30,6	29,6	29,4	27,9	26,6	25,9	25,4	25,0	24,4	26,92
30	30,3	30,8	30,8	30,9	30,2	28,6	25,8	24,1	23,6	23,2	22,8	23,1	25,68
31	28,2	22,0	23,0	25,4	26,6	26,6	25,8	24,4	24,2	24,2	23,9	23,6	25,02
Moy.	31,25	31,34	31,45	31,51	30,67	29,74	27,96	26,53	26,04	25,70	25,46	25,31	27,47

Août 1918.

Richesse hygrométrique de l'air : $\frac{f}{F-f}$

(Les valeurs ont été multipliées par 100 000).

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.
1	2933	2821	2780	2752	2793	2793	2807	2877	2766	2891	2989	2877
2	2905	2891	2877	2872	2746	2635	2690	2738	2807	2835	2872	2788
3	2793	2877	2793	2760	2718	2704	2710	2891	2919	2919	2933	2863
4	3003	3045	3059	3031	3003	2975	3045	3129	3059	2933	3073	2807
5	2919	2858	2872	2872	2914	2900	2914	3012	3012	2998	2774	2663
6	2921	2893	2865	2836	2836	2836	2907	2977	2963	2921	2935	2808
7	2893	2850	2893	2921	2935	2963	3005	2991	3034	3020	3076	3048
8	3146	3132	3104	3062	3020	2991	3020	3146	3203	3104	3082	3090
9	3090	3062	3020	2991	2991	2935	3020	3217	3245	3161	3146	3146
10	2977	2949	2935	2850	2935	2879	2865	2991	3076	2963	2669	3034
11	3104	3104	3118	3118	3132	3146	3132	3231	3231	3265	3330	3062
12	3062	3020	2935	2935	2963	2879	2850	2921	2893	2850	2914	2914
13	2886	2956	3194	3068	3012	2956	2928	3012	3031	3129	3031	2891
14	3040	3040	2984	2956	2956	2928	2998	3040	2877	2975	2919	3031
15	2956	3054	3012	2928	2886	2858	2970	3012	2970	2947	2780	2696
16	2891	2891	2891	2877	2961	3031	3045	3101	3031	3087	2891	3115
17	3382	3396	3354	2953	2793	2961	2891	2996	3023	3242	3256	3270
18	3152	3166	3293	3330	3259	3175	3132	3429	3444	3486	3529	3600
19	2865	2822	2766	2760	2802	2760	2822	2893	2907	2963	2865	2836
20	2879	2921	2907	2879	2921	2977	2977	3034	3175	3175	3161	3110
21	3012	3012	3040	3096	3110	3110	3124	3279	3256	3157	3298	3425
22	2939	2668	2696	2766	2863	2905	2947	3087	3149	3177	3092	3163
23	3078	3092	3078	3050	3078	3073	3078	3205	3289	3163	3135	3163
24	3092	3078	3101	3031	3045	3045	3045	3171	3143	2975	3009	3143
25	3157	3129	3115	3101	3129	3087	3143	3185	3326	3312	3326	3284
26	3059	3059	3045	3087	3087	3059	3087	3163	3219	3135	3135	3163
27	3045	3059	3045	3017	2975	2933	2947	3017	3023	3050	3078	3064
28	3003	2989	2933	2905	2905	2947	3017	3101	3059	3171	3129	3152
29	2933	2956	2928	2942	2928	2956	2998	3129	3101	3208	3284	3152
30	2752	2654	2571	2405	2239	2267	2336	2447	2377	2391	2405	2239
31	2329	2426	2454	2495	2551	2621	2718	2844	3096	3222	3293	3194
Moy.	2974	2964	2957	2924	2919	2912	2941	3041	3055	3058	3045	3026

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
1	2919	2947	3143	3096	3110	3096	3026	3040	3003	2961	2905	2849	2924
2	2914	2732	2858	2858	2844	2746	2760	2844	2802	2844	2835	2835	2814
3	2877	3031	2900	2984	2998	2900	2970	2914	3003	2989	3017	3017	2895
4	2793	2891	2858	2872	2886	2830	2914	2942	2891	2891	2933	2919	2949
5	2635	2704	2683	2585	2724	2865	2822	2935	3005	3005	2970	2949	2858
6	2991	2907	2977	3014	2985	2830	2957	3028	3005	2991	2991	2949	2930
7	3104	3062	3076	3189	3141	3062	3161	3146	3203	3118	3146	3146	3049
8	3048	3005	3245	3245	3217	3203	3189	3231	3217	3146	3146	3104	3129
9	2921	3005	3169	3268	3056	3028	3155	3076	3132	3090	3076	3034	3085
10	2766	2935	2977	2921	2858	2985	2865	2907	2963	3005	3062	3090	2936
11	3302	3287	3062	3316	3189	3104	2921	3090	3090	2991	3026	3068	3142
12	3068	2977	2977	2655	3132	3217	3175	3217	3208	3040	3040	2956	2991
13	3040	2872	2858	3040	3082	3026	3012	3068	3110	3045	3017	3059	3013
14	3166	2942	3026	3068	2900	2914	3012	2760	2858	2928	2956	2942	2967
15	2956	3026	2984	3152	3208	3110	3026	3054	3096	3059	3031	2849	2984
16	3045	3059	3003	2830	2942	3256	3214	3270	3354	3345	3415	3373	3080
17	3157	3157	3364	3222	2746	2830	2886	3082	3087	3124	3110	3138	3101
18	3467	3638	3453	3396	2901	2788	2873	2901	2943	2977	3020	3005	3223
19	2907	3076	3020	3076	2943	2935	2977	3020	2879	2836	2836	2879	2894
20	3118	3076	3175	2977	3217	2752	2734	2718	2816	2942	2956	2984	2982
21	3326	3101	3467	3194	3364	3335	3368	3242	3284	3157	3087	3031	3203
22	3401	3200	3129	3171	3270	3115	3073	3129	3219	3163	3121	3121	3065
23	3345	3270	3073	3185	3087	3045	3200	3045	3129	3135	3121	3092	3134
24	3087	3031	3129	2961	3017	3143	3101	3157	3115	3129	3129	3157	3085
25	3256	3242	3284	3298	3270	3157	3312	3326	3242	3185	3101	3073	3210
26	3205	3219	3242	3284	3157	3129	3087	3003	3045	3064	3059	3059	3119
27	3101	2919	3073	3326	3143	3115	3087	3171	3157	3143	3031	3073	3066
28	3138	3392	3110	3040	3166	3096	3349	3208	3214	3059	3017	2961	3086
29	2774	2970	3124	2984	2872	3012	2942	2942	2905	2919	2877	2766	2983
30	2061	2020	2121	2149	2066	2107	2218	2281	2363	2405	2391	2391	2319
31	3194	2640	2788	2928	2998	3138	3040	2942	2956	2975	2919	2891	2861
Moy.	3035	3011	3043	3041	3016	2996	3013	3022	3042	3021	3011	2992	3002

AOÛT 1918.

HUMIDITÉ RELATIVE : $\frac{f}{F}$

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.
1	83	82	83	84	87	89	88	82	71	69	67	61
2	89	90	90	89	88	87	88	81	76	69	66	61
3	87	90	89	89	89	90	90	86	79	71	65	63
4	93	95	97	97	97	97	94	87	78	76	70	62
5	94	95	96	97	98	98	96	89	81	73	61	55
6	94	94	94	94	94	94	91	84	77	71	64	61
7	90	90	91	92	92	93	92	84	80	72	69	68
8	94	95	96	97	97	97	95	89	81	74	73	67
9	94	95	96	97	98	98	98	91	85	79	69	65
10	93	94	95	96	97	98	99	97	88	77	65	65
11	93	94	95	96	97	98	95	84	79	78	73	64
12	90	87	86	87	89	90	87	82	72	65	62	59
13	77	82	90	90	89	88	84	82	81	78	74	63
14	89	90	91	92	93	94	93	91	77	71	64	62
15	84	88	85	84	83	81	84	81	76	68	63	57
16	80	81	82	83	86	90	88	83	74	71	62	62
17	97	98	97	91	89	97	91	89	84	78	71	72
18	98	98	98	98	98	98	98	96	90	86	83	81
19	99	99	99	98	98	98	99	93	91	96	97	99
20	97	98	98	98	98	98	100	100	95	89	97	87
21	97	97	97	98	98	98	98	94	86	80	76	73
22	92	91	93	95	97	98	96	92	84	78	75	68
23	96	97	97	97	98	98	98	92	87	75	72	71
24	97	97	98	98	99	99	97	93	83	73	69	70
25	96	96	97	97	98	98	97	90	87	82	76	73
26	97	97	97	98	98	98	98	93	85	79	72	68
27	92	93	94	94	94	94	93	87	81	75	71	67
28	93	94	94	95	95	96	97	90	82	77	69	68
29	95	96	96	97	97	98	98	92	84	82	75	70
30	91	91	91	89	87	90	93	85	72	66	59	53
31	80	84	85	86	88	87	87	87	92	87	78	79
Moy.	91.6	92,5	93,1	93,3	93,7	94,4	93,6	88,6	81,9	76,3	71,2	67,5

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
1	62	59	62	61	64	68	74	83	85	86	85	86	75,9
2	61	56	58	61	60	63	69	79	82	85	86	87	75,9
3	61	63	57	61	63	65	73	80	85	87	89	91	77,6
4	58	63	59	63	66	65	72	84	86	88	90	92	80,4
5	53	55	54	53	60	68	76	84	90	93	94	94	79,5
6	65	63	64	65	68	66	76	85	88	90	91	91	80,2
7	69	66	66	64	67	68	78	85	89	90	92	93	80,8
8	62	63	63	61	64	66	71	84	88	91	92	93	81,4
9	61	57	66	63	63	66	77	83	87	89	91	92	81,7
10	64	67	63	68	66	70	76	83	88	90	92	92	82,6
11	64	66	63	67	65	63	71	81	83	83	87	90	80,4
12	61	58	56	53	62	70	75	80	82	79	81	78	74,6
13	59	54	57	60	62	63	75	82	85	86	87	89	76,5
14	62	63	59	61	63	68	72	77	82	84	84	83	77,7
15	59	59	61	62	67	64	74	79	81	82	82	78	74,2
16	57	53	52	50	51	61	74	80	87	90	93	95	74,4
17	62	57	68	71	73	83	93	98	98	98	98	98	85,5
18	75	70	68	72	100	100	100	100	100	100	100	99	91,9
19	97	97	88	85	84	89	93	98	98	97	97	97	95,2
20	88	97	95	93	80	84	91	93	95	96	96	96	94,1
21	74	66	70	65	68	73	85	89	92	93	93	93	85,5
22	72	67	66	67	73	74	81	89	93	95	95	96	84,4
23	68	66	64	66	66	70	82	86	92	94	95	96	84,3
24	69	63	66	67	71	75	81	89	91	93	94	95	84,5
25	71	72	70	69	70	73	83	94	95	96	96	96	86,3
26	74	76	75	69	78	78	83	84	87	89	90	91	85,6
27	66	62	64	66	66	69	77	87	90	92	92	93	81,6
28	65	66	61	60	63	66	83	88	92	93	94	95	82,3
29	61	65	80	67	68	72	77	83	86	89	90	90	83,7
30	48	48	48	48	48	54	67	76	81	85	87	85	72,5
31	81	99	98	89	84	89	90	95	96	97	97	98	88,9
Moy.	66,1	65,6	65,8	65,4	67,8	71,1	79,0	85,7	88,8	90,3	91,3	91,7	81,9

Août 1918.

Direction et vitesse du vent en kilomètres.

Jours	Minuit — 1 h. m.	1 h. m. — 2 h. m.	2 h. m. — 3 h. m.	3 h. m. — 4 h. m.	4 h. m. — 5 h. m.	5 h. m. — 6 h. m.
1	SSE 30	SSE 22	SSE 27	SSE 20	SE 20	SE 21
2	SE 20	SE 25	SE 25	SE 21	SSE 19	SE 18
3	SSE 23	SE 20	SSE 24	SSE 19	SSE 22	SE 18
4	ESE 15	ESE 17	ESE 15	ESE 15	ESE 18	ESE 18
5	ESE 15	ESE 16	ESE 15	ESE 17	ESE 15	ESE 14
6	ESE 15	ESE 16	ESE 19	E 19	E 22	E 20
7	ESE 20	ESE 22	ESE 22	ESE 27	ESE 23	ESE 23
8	ESE 19	ESE 18	ESE 20	ESE 15	ESE 17	ESE 18
9	ESE 12	ESE 10	ESE 10	ESE 11	ESE 10	ENE 11
10	ENE 6	NNE 7	N 8	N 8	N 9	N 1
11	E 8	E 7	E 8	E 8	E 8	E 10
12	SSE 19	SSE 20	SSE 20	SSE 18	SSE 17	SSE 21
13	SSW 25	SW 12	SW 2	SW 4	SSW 11	S 19
14	SSE 25	SSE 18	SSE 17	SSE 14	SSE 14	SSE 16
15	SSE 26	SSE 27	SSE 32	SSE 29	SSE 28	S 27
16	SSE 28	SSE 27	SSE 23	SSE 26	SSE 18	SSE 23
17	SSE 13	SSE 11	N 24	NE 14	NE 2	NE 3
18	SE 9	SE 7	NNE 4	N 2	S 8	SE 13
19	WSW 14	WSW 14	WSW 11	WSW 10	WSW 6	WNW 7
20	NNE 5	NNW 8	N 8	N 7	N 4	NNE 17
21	E 15	E 15	E 17	E 9	E 12	E 15
22	NW 8	N 11	ENE 12	ENE 10	ESE 10	ESE 12
23	ESE 20	ESE 16	ESE 17	ESE 17	ESE 16	ESE 16
24	ESE 14	ESE 11	ESE 9	ESE 10	ESE 14	ESE 16
25	E 16	E 14	E 14	E 14	E 14	E 16
26	ESE 16	ESE 15	ESE 18	ESE 20	ESE 15	ESE 16
27	SE 22	SE 16	SE 18	SE 19	SE 20	SE 22
28	SE 14	SE 14	SE 14	SE 16	SE 17	SE 15
29	ESE 3	ESE 4	Calme 0	ESE 3	E 6	NE 6
30	N 7	N 5	N 8	N 7	N 12	N 15
31	ESE 18	ESE 15	ESE 16	ESE 14	ESE 17	ESE 18
Moy.	16,1	14,8	15,4	14,3	14,8	15,6

Jours	Midi — 1 h. s.	1 h. s. — 2 h. s.	2 h. s. — 3 h. s.	3 h. s. — 4 h. s.	4 h. s. — 5 h. s.	5 h. s. — 6 h. s.
1	SSE 37	SSE 34	SE 33	SE 37	SE 34	SE 36
2	SSE 33	SSE 34	SE 34	SE 34	SE 36	SE 32
3	SSE 30	SSE 32	SE 32	SE 34	SE 31	ESE 34
4	ESE 28	ESE 33	ESE 35	ESE 31	ESE 31	ESE 30
5	ESE 24	ESE 28	ESE 28	ESE 28	ESE 27	ESE 24
6	SE 29	SE 33	ESE 36	ESE 32	ESE 28	ESE 29
7	ESE 24	SE 28	SE 27	SE 23	ESE 27	ESE 28
8	SE 22	SE 21	SE 21	SE 16	ESE 16	ESE 17
9	NNE 10	NE 17	NE 18	NE 22	NE 21	ENE 22
10	NNE 5	NNE 8	NE 15	ENE 17	E 15	E 16
11	SSE 14	Var. 9	Var. 7	S 10	SSE 19	SSE 20
12	S 21	S 25	S 23	SSW 23	S 23	SSE 21
13	SSE 21	SSE 26	SSE 24	SSE 19	SSE 22	SSE 23
14	SSE 31	SE 33	SE 36	SSE 38	SSE 32	SSE 33
15	SSE 34	SSE 30	SSE 32	SSE 29	SSE 33	SSE 33
16	SSW 21	SSW 25	SSW 20	SSW 17	SSW 15	S 15
17	NNW 6	ENE 11	E 18	ESE 22	SE 12	W 8
18	WSW 13	WSW 16	WSW 14	W 26	W 29	WSW 3
19	NNE 12	NE 14	NE 18	NE 14	NE 13	NE 14
20	ENE 8	NE 16	ENE 15	ESE 11	ENE 22	ENE 19
21	SSE 14	SSE 17	SSE 16	ESE 14	ESE 15	ESE 20
22	SSE 24	SE 21	SE 24	ESE 24	ESE 29	ESE 24
23	SSE 21	SSE 23	SSE 25	SE 20	ESE 25	ESE 20
24	ESE 26	ESE 28	ESE 25	ESE 22	E 21	E 21
25	E 27	E 27	E 26	ESE 25	ESE 24	ESE 26
26	SSE 27	SSE 30	SSE 27	SSE 26	SSE 23	SSE 22
27	SSE 27	SSE 28	SSE 21	SSE 26	SSE 24	SE 22
28	SSE 12	SSE 11	SSE 10	SSE 12	ESE 11	ESE 18
29	N 13	NNE 9	N 8	NNE 13	NNE 15	NNE 10
30	ENE 14	E 14	E 15	E 16	E 15	E 14
31	N 24	Var. 13	ENE 9	E 4	E 3	E 2
Moy.	21,0	22,4	22,3	22,1	22,3	21,2

Août 1918.

Direction et vitesse du vent en kilomètres.

Jours	6 h. m. — 7 h. m.	7 h. m. — 8 h. m.	8 h. m. — 9 h. m.	9 h. m. — 10 h. m.	10 h. m. — 11 h. m.	11 h. m. — midi
1	SSE 22	SSE 29	SSE 34	SSE 40	SSE 35	SSE 32
2	SE 21	SSE 28	SSE 35	SSE 36	SSE 33	SSE 38
3	SE 18	SSE 24	SSE 27	SSE 33	SSE 30	SSE 30
4	ESE 20	ESE 23	ESE 28	ESE 29	SE 27	ESE 31
5	ESE 13	ESE 20	ESE 21	ESE 23	ESE 25	ESE 24
6	E 22	ESE 28	ESE 30	ESE 34	ESE 28	SE 33
7	ESE 24	ESE 31	ESE 34	ESE 37	ESE 31	ESE 32
8	ESE 18	SE 23	SSE 27	SSE 21	SSE 18	SE 20
9	ENE 10	ENE 9	ENE 11	ENE 9	NNE 8	N 10
10	N 4	N 7	N 5	N 6	N 4	NNW 9
11	ESE 12	SE 15	SSE 11	SSE 9	SSE 8	SSE 12
12	S 19	S 20	S 27	S 26	S 25	S 26
13	SSE 19	SSE 17	SSE 14	SSE 20	SSE 21	SSE 25
14	SSE 15	SSE 22	SSE 31	SSE 32	SSE 28	SSE 30
15	SSE 23	SSE 29	SSE 37	S 38	S 34	SSE 41
16	SSE 23	S 28	S 28	S 31	SSW 28	SSW 33
17	ESE 5	N 4	NNE 2	E 4	E 3	NNE 4
18	SE 12	SSE 12	SSW 16	SW 16	SW 16	WSW 16
19	WNW 3	N 5	NNE 13	NE 11	NE 8	NE 6
20	NNE 11	NNE 12	NNE 18	NNE 17	ENE 29	ENE 24
21	ESE 19	SE 16	SE 16	SSE 14	S 8	SSE 10
22	ESE 13	SE 16	SSE 22	SSE 22	SSE 24	SSE 22
23	ESE 16	ESE 16	SE 22	SSE 28	SSE 24	SE 23
24	ESE 13	ESE 17	ESE 23	ESE 24	ESE 25	ESE 23
25	E 17	E 22	ESE 25	E 29	E 26	E 27
26	ESE 16	ESE 22	ESE 29	SE 32	SE 29	SSE 31
27	SSE 19	SSE 25	SSE 27	SSE 30	SSE 24	SSE 31
28	SSE 13	SSE 15	SSE 19	SSE 20	SSE 21	S 14
29	N 8	N 6	N 6	N 12	N 12	N 14
30	N 8	NNE 11	ENE 19	ENE 17	ENE 16	ENE 16
31	ESE 14	ESE 10	ESE 15	SE 22	SSE 22	SSE 22
Moy.	15,2	18,1	21,5	23.1	21,6	22,0

Jours	6 h. s. — 7 h. s.	7 h. s. — 8 h. s.	8 h. s. — 9 h. s.	9 h. s. — 10 h. s.	10 h. s. — 11 h. s.	11 h. s. — minuit
1	SE 33	SE 29	SE 28	SE 26	SE 24	ESE 25
2	SE 28	ESE 24	SE 27	SE 27	SE 26	ESE 22
3	ESE 30	ESE 25	SE 26	ESE 22	ESE 18	ESE 17
4	ESE 25	ESE 23	ESE 21	ESE 20	ESE 21	ESE 18
5	ESE 19	ESE 18	ESE 17	ESE 13	ESE 14	ESE 14
6	ESE 21	ESE 17	ESE 21	ESE 20	ESE 24	ESE 18
7	E 26	E 21	ESE 21	ESE 20	ESE 18	ESE 18
8	SE 15	SE 15	ESE 18	ESE 16	ESE 15	ESE 13
9	ENE 17	ENE 15	ENE 13	ENE 8	ENE 4	ENE 5
10	E 13	E 14	E 11	E 10	E 10	N 9
11	SE 18	SE 17	SSE 21	SSE 20	SSE 16	SSE 17
12	SSE 22	SSE 22	SSE 25	SSE 23	S 28	S 28
13	SE 20	SE 22	SE 19	SE 22	SE 24	SSE 24
14	SE 30	SE 27	SE 27	SSE 25	SSE 32	SSE 27
15	SSE 31	SSE 29	SSE 31	SSE 27	SSE 31	SSE 31
16	S 14	SSE 16	SSE 15	SE 12	SE 12	SE 15
17	N 4	N 3	N 2	ENE 11	ESE 12	SE 10
18	WSW 1	WSW 6	SW 7	SSW 11	SW 8	WSW 19
19	ENE 11	SE 6	SE 1	SE 6	NNE 6	NNE 5
20	E 15	E 15	E 15	E 14	E 13	E 13
21	E 18	E 15	ESE 22	ESE 20	SE 19	Var. 13
22	ESE 19	ESE 16	E 17	E 18	ESE 20	ESE 20
23	ESE 18	ESE 19	ESE 19	ESE 16	ESE 12	ESE 12
24	E 17	E 15	E 14	E 14	E 14	E 16
25	ESE 18	ESE 16	ESE 17	ESE 15	ESE 19	ESE 17
26	SE 20	SE 25	SE 21	SE 20	SE 20	SE 22
27	SE 15	SE 14	SE 20	SE 17	SE 18	SE 17
28	ESE 15	ESE 9	ESE 11	ESE 12	ESE 9	ESE 7
29	N 10	N 10	N 9	N 9	N 5	N 5
30	E 12	E 15	E 15	E 13	ESE 15	ESE 17
31	E 1	E 1	N 5	NW 9	NNW 13	NNW 9
Moy.	17,9	16,7	17,3	16,6	16,8	16,2

Jours	Nuages sup.	5 h. m.	Nuages inf.	Nuages sup.	7 h. m.	Nuages inf.	Nuages sup.	10 h. m.	Nuages inf.	Nuages sup.	1 h. s	Nuages inf.	Nuages sup.	4 h. s.	Nuages inf.	Nuages sup.	7 h. s	Nuages inf.	Nuages sup.	9 h. s	Nuages inf.	Moyenne nébulosité
1	,,	... 0	,, ...	,,	... 0	,, ...	,,	... 1	,, ...	,,	... 1	,, ...	,,	... 1	,, ...	,,	... 0	,, ...	,,	... 0	,, ...	0,4
2	,,	... 0	,, ...	,,	... 0	,, ...	,,	... 0	,, ...	,,	... 1	,, ...	,,	... 0	,, ...	,,	... 0	,, ...	,,	... 0	,, ...	0,1
3	,,	... 0	,, ...	,,	... 0	,, ...	,,	... 4	C ...	,,	... 3	,, ...	,,	... 3	C ...	,,	... 0	,, ...	,,	... 0	,, ...	1,4
4	,,	... 1	,, ...	,,	... 1	,, ...	,,	... 0	,, ...	,,	... 7	,, ...	,,	... 4	,, ...	,,	... 3	,, ...	,,	... 0	,, ...	3,0
5	,,	... 1	,, ...	,,	... 1	,, ...	,,	... 5	,, ...	,,	... 5	,, ...	K	... 7	C ...	,,	... 8	,, ...	,,	... 0	,, ...	3,9
6	,,	... 7	,, ...	,,	... 4	,, ...	K	... 5	C FC ESE ...	,,	... 8	,, ...	K	ESE 6	G FC ESE ...	,,	... 1	,, ...	,,	... 0	,, ...	4,4
7	,,	... 1	,, ...	,,	... 9	,, ...	K	... 9	C ...	,,	... 9	,, ...	K KC	... 6	C ...	,,	... 3	,, ...	,,	... 0	,, ...	5,3
8	,,	... 2	,, ...	,,	... 1	,, ...	,,	... 9	C ...	,,	... 8	,, ...	,,	... 3	C ...	,,	... 1	,, ...	,,	... 0	,, ...	3,4
9	,,	... 0	,, ...	,,	... 0	,, ...	,,	... 9	C ...	,,	... 7	,, ...	K	... 3	C ...	,,	... 6	,, ...	,,	... 1	,, ...	3,7
10	,,	... 2	,, ...	,,	... 6	,, ...	,,	... 9	,, ...	,,	... 10	,, ...	K KC KS	... 7	C ...	,,	... 6	,, ...	,,	... 8	,, ...	6,9
11	,,	... 9	,, ...	,,	... 6	,, ...	,,	... 9	,, ...	,,	... 8	,, ...	,,	... 9	,, ...	,,	... 2	,, ...	,,	... 2	,, ...	6,4
12	,,	... 1	,, ...	,,	... 1	,, ...	,,	... 1	,, ...	,,	... 5	,, ...	K	... 9	C ...	,,	... 5	,, ...	,,	... 3	,, ...	3,6
13	,,	... 10	,, ...	,,	... 9	,, ...	K AC AS	... 9	C ...	,,	... 4	,, ...	K KC	... 4	C ...	,,	... 6	,, ...	,,	... 6	,, ...	6,9
14	,,	... 5	,, ...	,,	... 6	,, ...	K	... 6	C ...	,,	... 9	,, ...	K	... 6	C ...	,,	... 4	,, ...	,,	... 2	,, ...	5,4
15	,,	... 8	,, ...	,,	... 8	,, ...	,,	... 6	,, ...	,,	... 6	,, ...	,,	... 6	,, ...	,,	... 10	,, ...	,,	... 7	,, ...	7,3
16	,,	... 2	,, ...	,,	... 5	,, ...	K	... 4	,, ...	,,	... 5	,, ...	K	... 3	C ...	,,	... 4	,, ...	,,	... 4	,, ...	5,0
17	AS	... 6	,, ...	,,	... 10	,, ...	,,	... 10	,, ...	,,	... 9	,, ...	,,	... 9	,, ...	,,	... 10	,, ...	,,	... 10	,, ...	9,1
18	,,	... 10	,, ...	,,	... 9	,, ...	,,	... 10	,, ...	,,	... 9	,, ...	,,	... 10	N ...	,,	... 10	,, ...	,,	... 10	,, ...	9,7
19	,,	... 8	,, ...	,,	... 10	,, ...	,,	... 10	N ...	,,	... 10	N ...	AS	... 10	C SC ...	,,	... 10	N ...	,,	... 10	,, ...	9,7
20	,,	... 10	,, ...	,,	... 10	,, ...	,,	... 10	,, ...	,,	... 10	N ...	K	... 7	CN ...	,,	... 5	,, ...	,,	... 3	,, ...	7,9
21	,,	... 9	,, ...	,,	... 6	,, ...	,,	... 7	,, ...	,,	... 5	,, ...	,,	... 1	C ...	,,	... 2	,, ...	,,	... 1	,, ...	4,4
22	,,	... 0	,, ...	,,	... 0	,, ...	,,	... 4	C ...	,,	... 5	,, ...	,,	... 3	,, ...	,,	... 0	,, ...	,,	... 0	,, ...	1,7
23	,,	... 0	,, ...	,,	... 1	,, ...	,,	... 6	C ...	,,	... 6	,, ...	,,	... 1	,, ...	,,	... 1	,, ...	,,	... 0	,, ...	2,1
24	,,	... 0	,, ...	,,	... 0	,, ...	,,	... 7	C ...	,,	... 5	,, ...	,,	... 4	C ...	,,	... 1	,, ...	,,	... 1	,, ...	2,6
25	,,	... 1	,, ...	,,	... 7	,, ...	,,	... 8	,, ...	,,	... 7	,, ...	,,	... 5	,, ...	,,	... 1	,, ...	,,	... 0	,, ...	4,1
26	,,	... 2	,, ...	,,	... 4	,, ...	K KC	... 9	C FC ...	,,	... 9	,, ...	AC AS	... 10	C ...	,,	... 9	,, ...	,,	... 10	,, ...	7,6
27	,,	... 3	,, ...	,,	... 6	,, ...	,,	... 2	,, ...	,,	... 3	,, ...	,,	... 1	,, ...	,,	... 1	,, ...	,,	... 0	,, ...	2,3
28	,,	... 1	,, ...	,,	... 2	,, ...	K	... 4	,, ...	,,	... 1	,, ...	,,	... 1	,, ...	,,	... 2	,, ...	,,	... 2	,, ...	1,9
29	,,	... 8	,, ...	,,	... 8	,, ...	KC	... 9	C ...	,,	... 10	,, ...	KC AC	... 9	C ...	,,	... 1	,, ...	,,	... 0	,, ...	6,4
30	,,	... 1	,, ...	,,	... 1	,, ...	,,	... 1	C ...	,,	... 1	,, ...	,,	... 0	,, ...	,,	... 1	,, ...	,,	... 0	,, ...	0,7
31	,,	... 10	,, ...	,,	... 10	,, ...	,,	... 9	,, ...	,,	... 0	,, ...	KC AS	... 9	C CN ...	,,	... 3	,, ...	,,	... 3	,, ...	7,6
Moy.		3,8			4,5			6,5			6,3			5,1			3,7			2,7		4,7

1e décade: 3,3 — 2e décade: 7,0 — 3e décade: 3,8

NÉBULOSITÉ: 0 = *ciel pur*, 10 = *ciel entièrement couvert*.

Août 1918.

Principaux résultats des observations anémométriques.

Jours	Chemin diurne	Chemin total, durée et vitesse moyennes.				Heure	Vitesse horaire	Variation diurne résultante. Direction résultante		Mouvement résultant	Composantes N + S −		E + W −	
	km		km	heures	km	h	km			km		km		km
1	708	N	354	44	8,0	Min. — 1 m.	16,1	S	46,5	E	385,0	—	262,8	+ 280,4
2	676					1 — 2	14,8	S	49,5	E	348,6	—	161,8	+ 264,2
3	619	NNE	239	24	10,0	2 — 3	15,4	S	57,2	E	339,6	—	181,0	+ 285,4
4	572					3 — 4	14,3	S	55,4	E	336,0	—	190,8	+ 275,6
5	472	NE	232	18	12,9	4 — 5	14,3	S	54,5	E	348,4	—	202,2	+ 282,8
6	594	ENE	403	30	13,4	5 — 6	15,6	S	59,0	E	370,2	—	190,8	+ 316,0
7	607					6 — 7	15,2	S	55,2	E	374,4	—	212,4	+ 307,4
8	433	E	1105	76	14,5	7 — 8	18,1	S	46,5	E	437,8	—	300,2	+ 317,8
9	293					8 — 9	21,5	S	43,2	E	521,2	—	380,4	+ 356,2
10	217	ESE	3940	202	19,5	9 — 10	23,1	S	39,2	E	538,4	—	415,6	+ 341,6
11	304	SE	2369	109	21,7	10 — 11	21,6	S	37,3	E	509,6	—	405,6	+ 307,4
12	542					11 — Midi	22,9	S	37,8	E	524,0	—	415,2	+ 320,8
13	455	SSE	3985	167	23,9									
14	633					Midi — 1 s.	21,0	S	40,3	E	449,2	—	343,8	+ 290,4
15	742	S	565	25	22,6	1 — 2	22,4	S	42,5	E	511,4	—	376,6	+ 345,8
16	513					2 — 3	22,3	S	52,0	E	533,0	—	330,2	+ 418,8
17	208	SSW	245	12	20,4	3 — 4	22,1	S	48,6	E	514,8	—	338,4	+ 388,6
18	284					4 — 5	22,3	S	54,4	E	521,2	—	301,2	+ 425,8
19	228	SW	65	7	9,3	5 — 6	21,2	S	58,0	E	540,2	—	291,4	+ 466,0
20	336					6 — 7	17,9	S	61,8	E	482,2	—	228,4	+ 404,8
21	369	WSW	143	13	11,0	7 — 8	16,7	S	60,8	E	448,6	—	218,2	+ 391,6
22	438					8 — 9	17,3	S	57,2	E	462,2	—	250,0	+ 388,4
23	456	W	63	3	21,0	9 — 10	16,6	S	57,5	E	435,6	—	233,6	+ 367,6
24	432					10 — 11	16,8	S	53,2	E	431,4	—	256,8	+ 347,6
25	491	WNW	10	2	5,0	11 — Min.	16,2	S	50,2	E	387,0	—	248,4	+ 297,8
26	542													
27	521	NW	17	2	8,5	Mouvement moyen diurne		Résultantes générales.						
28	329					km					km		km	
29	198	NNW	45	5	9,0	445,7		S	50,6	E	10759,0	—	6735,8	+ 8188,3
30	316	Var.	42	4	10,5									
31	296					Vitesse moyenne horaire		Fréquence des vents généraux.						
		Calme		1		km								
Mois	13822					18,6		*Matin.* W 45 heures E 326			*Nuit* N 80 heures S 290			
								Soir 34 „ E 334			*Jour* N 85 „ S 284			

Intensité de la radiation solaire : A = 100

Jours	8 h. m.	10 h. m.	1 h. s.	4 h. s.	Som. des degrés act.
1	44,8	55,3	51,4	48,7	200,2
2	45,3	55,8	51,4	49,8	202,3
3	43,1	61,4	45,9	38,2	188,6
4	39,3	58,6	31,5	34,3	163,7
5	48,1	61,4	53,1	40,9	**203,5**
6	42,6	51,4	29,9	48,7	172,6
7	24,8	44,8	36,5	26,5	132,1
8	37,0	43,7	42,0	48,7	171,4
9	41,5	38,2	53,1	48,1	180,9
10	18,8	43,7	28,2	24,3	115,0
11	32,1	36,5	56,4	19,9	144,9
12	43,1	54,2	40,4	38,7	176,4
13	12,7	30,4	52,0	40,9	136,0
14	26,0	**62,5**	31,0	41,5	161,0
15	17,1	39,3	48,7	40,9	146,0
16	43,7	51,4	48,1	46,4	189,6
17	12,7	42,6	54,2	20,5	130,0
18	16,0	28,2	52,5	15,0	111,7
19	11,1	**1,1**	22,7	14,9	**49,8**
20	37,6	11,1	4,4	59,7	112,8
21	6,6	55,8	27,1	47,6	137,1
22	33,2	41,5	55,8	44,8	175,3
23	45,3	33,7	58,6	49,2	186,8
24	43,1	50,3	55,8	19,3	168,5
25	31,5	34,3	22,7	28,8	117,3
26	38,7	42,0	24,3	14,4	119,4
27	39,8	49,8	50,3	48,7	188,6
28	44,8	53,1	50,3	49,8	198,0
29	23,8	49,8	28,2	24,9	126,7
30	39,8	49,8	48,7	44,2	182,5
31	17,7	42,0	40,5	13,8	114,0
Moy.	**32,8**	**44,3**	**41,8**	**36,5**	**154,9**

Puits du jardin (P.)

Jours	Tempér.	P − Air
1	15,3	— 13,0
2	15,2	— 12,5
3	15,3	— 12,5
4	15,3	— 12,3
5	15,2	— 12,2
6	15,2	— 12,1
7	15,2	— 12,6
8	15,2	— 13,1
9	15,3	— 12,7
10	15,3	— 11,6
11	15,3	— 13,2
12	15,3	— 13,7
13	15,3	— 13,4
14	15,3	— 12,9
15	15,3	— 13,7
16	15,3	— 14,5
17	15,4	— 11,9
18	15,4	— 11,1
19	15,4	— 8,6
20	15,4	— 9,4
21	15,5	— 12,2
22	15,5	— 11,8
23	15,5	— 12,3
24	15,4	— 12,0
25	15,5	— 12,2
26	15,5	— 11,8
27	15,5	— 12,4
28	15,5	— 12,4
29	15,5	— 11,4
30	15,5	— 10,2
31	15,5	— 9,5
Moy.	**15,4**	**— 12,1**

Évaporation (*Evaporomètre à poids*).

Jours	6h s. – 6h m.	6h m. – 12h	12h – 6h s.	Sommes
1	1,15	1,55	2,40	5,10
2	0,92	1,42	2,52	4,86
3	0,93	1,10	2,30	4,33
4	0,50	(1,00)	1,92	3,42
5	0,42	1,07	2,05	3,54
6	0,45	1,00	1,88	3,33
7	0,43	0,70	1,60	2,73
8	0,50	0,80	2,45	3,75
9	0,50	0,75	1,88	3,13
10	0,55	0,85	1,25	2,65
11	0,45	0,80	2,05	3,30
12	0,80	1,45	2,45	4,70
13	1,10	0,73	2,27	4,10
14	0,67	1,23	2,20	4,10
15	1,20	1,67	2,23	5,10
16	1,25	1,50	2,70	**5,45**
17	0,75	0,60	**2,75**	4,10
18	**0,00**	0,63	1,05	1,68
19	0,13	0,12	0,47	**0,72**
20	**0,00**	0,32	0,45	0,77
21	0,17	0,58	1,63	2,38
22	0,45	1,00	1,62	3,07
23	0,30	0,95	1,78	3,03
24	0,33	0,90	1,60	2,83
25	0,30	0,67	1,60	2,57
26	0,27	0,93	1,47	2,67
27	0,63	1,25	1,88	3,76
28	0,50	1,02	2,02	3,54
29	0,32	0,73	1,48	2,53
30	0,55	1,10	2,00	3,65
31	0,63	0,40	0,37	1,40
Moy.	**0,55**	**0,93**	**1,82**	**3,30**

Août 1918.

Jours	Quantité d'eau évaporée à l'ombre. (*Evaporomètre Piche*) de 9h s. à 5h m.	de 5h m. à 10h m.	de 10h m. à 4h s.	de 4h s. à 9h s.	Sommes en 24 heures	Jours	Pluie reçue à 1 mètre du sol. Min.—4	4—8	8—Midi	Midi—4	4—8	8—Min.	Sommes
	mm	mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	0,69	0,81	2,09	0,79	4,38	1	—	—	—	—	—	—	—
2	0,42	0,77	2,08	1,22	4,49	2	—	—	—	—	—	—	—
3	0,51	0,67	1,81	0,81	3,80	3	—	—	—	—	—	—	—
4	0,18	0,50	1,65	0,70	3,03	4	—	—	—	—	—	—	—
5	0,15	0,52	1,89	0,71	3,27	5	—	—	—	—	—	—	—
6	0,15	0,57	1,53	0,60	2,85	6	—	—	—	—	—	—	—
7	0,25	0,70	1,30	0,60	2,85	7	—	—	—	—	—	—	—
8	0,15	0,47	1,37	1,11	3,10	8	—	—	—	—	—	—	—
9	0,00	0,45	1,48	0,60	2,53	9	—	—	—	—	—	—	—
10	0,12	0,35	1,35	0,60	2,42	10	—	—	—	—	—	—	—
11	0,10	0,45	1,45	0,78	2,78	11	—	—	—	—	—	—	—
12	0,42	0,93	2,16	0,77	4,28	12	—	—	—	—	—	—	—
13	0,76	0,50	1,86	0,68	3,80	13	—	—	—	—	—	—	—
14	0,37	0,66	1,93	0,82	3,78	14	—	—	—	—	—	—	—
15	0,79	(0,90)	2,06	0,91	4,66	15	—	—	—	—	—	—	—
16	0,77	0,89	2,60	0,81	5,07	16	—	—	—	—	—	—	—
17	0,37	0,32	0,20	0,14	1,03	17	—	—	—	—	4,4	0,4	4,8
18	0,08	0,22	0,90	0,00	1,20	18	2,0	0,2	—	21,6	30,1	—	53,9
19	0,10	0,15	0,23	0,14	0,62	19	—	0,2	16,4	0,9	0,2	2,3	20,0
20	0,10	0,00	0,23	0,27	0,60	20	5,6	32,3	5,2	6,6	—	—	49,7
21	0,03	0,32	1,22	0,43	2,00	21	—	0,1	—	—	—	—	0,1
22	0,20	0,40	1,30	0,44	2,34	22	—	—	—	—	—	—	—
23	0,12	0,39	1,35	0,52	2,38	23	—	—	—	—	—	—	—
24	0,02	0,41	1,35	0,44	2,22	24	—	—	—	—	—	—	—
25	0,11	0,37	1,26	0,44	2,18	25	—	0,1	—	—	—	—	0,1
26	0,08	0,40	1,14	0,44	2,06	26	—	—	—	—	—	—	—
27	0,28	0,54	1,17	0,35	2,34	27	—	—	—	—	—	—	—
28	0,13	0,40	1,51	0,42	2,46	28	—	—	—	—	—	—	—
29	0,04	0,33	1,23	0,56	2,16	29	—	—	—	0,1	—	—	0,1
30	0,22	0,53	1,87	0,65	3,27	30	—	—	—	—	—	—	—
31	0,35	0,33	0,00	0,09	0,77	31	—	1,1	—	47,0	—	—	48,1
Moy.	0,26	0,49	1,41	0,57	2,73	Som.	7,6	34,0	21,6	76,2	34,7	2,7	176,8

REMARQUES PARTICULIÈRES.

1. — 4. — Presque pas de rosée, le matin. Journées chaudes et très belles. Pression constante, relativement haute pour la saison.
5. — Forte ⌓ le matin. Journée chaude. La pression baisse.
6. — Le matin, ⌓. La baisse de pression continue. Courte ondée ● à 9h m.
7. — Faible ⌓ le matin. Gouttes vers 11h durant quelques minutes. Belle soirée chaude.
8. — Le matin ⌓. Belle journée, assez forte chaleur. Mousson constante.
9. — Léger ≡ et ⌓ le matin. Brume durant la journée.
10. — Le matin ⌓. Forte brume, toute la matinée.
11. — Faible ⌓ le matin. Forte chaleur. Vers 1h 20m s. ⌜ au nord. A la nuit ≺ du côté du NW.
12. — 14. — Peu de ⌓ chaque matin. Journées chaudes. Vents de mousson.
15. — Durant la nuit, ≻ de SSE. Belle journée, forte chaleur.
17. — La nuit ≺ au NNW. Vers 2h m. un grain orageux passe au nord: saute du vent du SSE au NNW. Rares ondées ● l'après-midi.
18. — Temps couvert le matin. Vers 3h s. ⌜ lointain, puis ● en fortes ondées. Grêle au P'ou-tong (grosseur d'un œuf de pigeon).
19. — Averses ● entre 8h m. et 2h s. rafraîchissement de la température. Gouttes jusqu'à la nuit.
20. — Averses de temps en temps ● presque toute la journée. Vents de NE tendant à virer à l'E.
21. — La pression remonte. Faible et courte ondée avant 8h m.
24. — Le matin ⌓. Pression relativement haute pour la saison.
25. — Forte ⌓ le matin. Quelques averses ● entre 7h et 9h m.
26. — 27. — Belles journées chaudes, ⌓ le matin. Pression constante.
28. — Le matin ⌓. Forte chaleur. Le soir, ≺ au NW.
29. — Brume et rosée ⌓ le matin. Après 1h s. on entend le tonnerre ⌜ au SW. Courtes ondées ●.
30. — Le matin ⌓. Journée de toute beauté. Le soir ≺ au sud.
31. — Peu après 7h m. ⌜, vers 11h ⟋ avec ●. Averse torrentielle durant 20 minutes peu après 1h s.

SEPTEMBRE 1918.

PLUIE A 72 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

Jours	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Som.	Cas.
Némuro	1,2	-	1,4	34,8	6,5	0,5	5,6	1,9	11,8	17,3	11,3	-	22,2	1,6	5,0	-	-	0,0	51,7	1,1	-	-	-	5,2	26,9	0,0	-	13,8	0,0	1,9	221,2	22
Hakodaté	0,0	-	3,4	-	1,1	25,3	27,3	2,6	4,2	7,1	-	2,7	0,2	8,9	7,3	10,7	-	3,2	23,4	5,5	-	-	-	25 3	2 8	0,0	-	4.5	20,7	13,0	199,9	22
Tôkyô	0,0	1,8	0,0	-	-	-	-	0,1	11,1	-	-	-	0,1	7,3	7,5	-	-	8,4	0,8	0,0	0,0	7,0	27,7	56 9	-	-	42.6	24,7	1,4	5,1	202,5	19
Nagasaki	-	-	1,5	-	-	-	-	2,7	-	-	-	-	1,6	8,2	-	-	-	0,4	13,7	-	-	-	-	0,0	-	-	23,4	3,4	50,4	0,8	115.1	11
Aigoun	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,4	-	-	-	-	-	●	2,9	-	●	3,2	3,8	0,1	-	-	-	-	2.5	0.3	9,9	6,3	40,4	11
Harbin	-	-	7,1	-	10,7	5 6	-	-	-	3,8	0,8	0,8	-	4,8	7,9	8,6	-	-	31.0	16,5	0,3	1,3	0,5	-	-	-	0,3	8,4	4,8	0,5	113,7	18
Tch'ang-choen	-	0,6	0,0	9 5	1,1	0,9	-	-	-	4 4	0,3	-	-	5,1	2,2	-	37,1	2,7	20 0	-	0,4	0 8	-	-	-	1,8	-	7,2	0,1	0,5	94,2	18
Hun-choen	-	-	-	●	54,1	7,1	1,3	-	-	-	4,1	-	-	-	-	-	-	-	0,3	10 4	-	-	-	-	0,5	-	-	-	5,3	8,9	92,0	10
Wladivostock	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Moukden	-	-	-	27.5	15 6	0.7	0.2	-	0.2	11.2	-	-	-	1,7	5,8	-	24,0	25,0	21,6	-	0,3	-	-	-	-	14,5	-	22,4	0.0	0,4	169,1	16
Yuen-san	0,1	-	-	37,7	4,5	-	-	0,0	-	0.2	-	0,0	1 0	-	-	-	1,6	10,3	1 0	3,6	0,1	5,4	35,0	0,0	0,1	-	-	2,7	0,0	-	103,3	18
Jeu-tchoang	-	0.0	-	14,9	2,8	-	-	-	-	0,2	-	-	-	-	-	-	-	0,3	1,3	2,1	-	-	-	-	-	-	0.1	6,8	0,4	5.0	33,9	11
Fou-san	-	14,6	44,3	1,4	53,9	0,2	0.0	0,1	-	-	-	0,0	28,6	0,3	-	-	-	12,3	-	-	-	-	-	-	-	-	15,4	-	0,5	0 0	171 6	14
Irkoutsk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Song-chou tsei-tse	-	-	-	21,7	-	-	-	-	6,0	-	-	-	-	-	-	-	3,2	1.5	0,2	-	0,1	-	-	-	-	2,9	25,0	-	3.7	-	64.3	9
K'ing-ti (21)	-	30,5	-	-	-	-	-	7 0	4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41,5	3
Nieou-tchoang	-	-	-	12.2	18,8	-	-	-	-	15,2	1,8	●	-	-	3,0	●	25,4	11,7	14.7	-	-	-	-	-	-	11,4	-	21,1	-	-	135.3	12
Ngan-tong	-	-	-	-	2 5	12,7	-	-	-	17,8	2,5	-	-	●	-	-	17,8	38,1	38.9	-	-	-	-	-	-	4,1	33,0	-	44,2	-	261,6	11
Ts'ing-wang-tao	-	-	-	8,4	3,0	3,6	-	-	-	-	-	-	-	-	2,8	-	30,4	3,0	47,8	-	-	-	-	-	-	17,5	-	7,1	-	-	132,6	9
Tong-kou	-	-	-	8.1	-	-	30.5	-	2.5	-	-	-	-	-	-	-	3,0	-	6,6	-	-	-	-	-	-	0,5	-	0,3	-	-	51,5	7
T'ien-tsin	-	-	17,8	-	-	-	0,0	-	2,4	-	-	-	-	-	-	-	23 4	0,0	-	-	-	-	-	-	-	3.4	-	2,6	-	-	49,8	7
Ta-kou	-	-	19.5	-	-	11,3	-	1.8	-	-	-	-	-	-	-	-	2,2	0,7	0,4	-	-	-	-	0,2	-	-	0 7	-	-	-	36,8	8
Ta-ming fou	-	-	-	-	-	0,5	1,0	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 0	3
Heou-ki	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	-	-	-	-	-	-	14,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.1	-	-	-	22,8	3
Tche-fou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,1	-	-	-	-	-	-	-	0,8	2,0	-	-	-	-	-	-	-	3,8	9.4	-	-	21.1	5
Cap NE	-	-	-	0,5	3,8	11,7	-	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-	-	7,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	6,9	-	33,3	7
Cap SE	-	-	-	3,6	13,5	18,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40,2	4
Ts'ing-tao	-	9,4	0,9	4,8	0,3	0,9	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	15,4	7
Tch'ong-k'ing	-	-	-	38,1	2,5	1,0	11,4	4,8	-	5,1	1 0	4,6	-	4,6	39,3	3,3	-	-	-	●	5,1	9,9	8.6	8,4	4,6	2,0	5,1	29,0	2.3	-	191,2	21
I-tch'ang	3 0	25,4	-	-	-	10,7	7 6	-	-	3,8	2.5	-	-	-	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	1.3	-	-	●	15.2	0,3	-	72,8	11
Cha-che	1.2	-	13,2	5.0	-	-	-	-	-	3 7	-	-	-	0,0	4,6	-	-	-	-	0,0	-	0,4	0,4	0,1	-	-	4,9	13,2	-	-	50,8	12
Yo-tcheou	-	-	-	11,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.8	34,5	-	-	-	-	-	-	3,0	-	-	2,5	●	55 9	17,8	-	143,2	8
Tch'ang-cha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-	4,3	55,0	-	-	-	-	-	-	-	1,3	2.5	0.8	-	1.5	14,0	2,3	82,0	9
Han-k'eou	-	1,3	-	8,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.0	0,3	11.2	4,6	-	29,5	7
Kieou-kiang	-	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	21,1	3.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34,1	23,6	-	73,0	6
Ou-hou	-	24,9	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	0,3	0,5	5,8	-	31,5	6

SEPTEMBRE 1918.

PLUIE A 72 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

Jours	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Som.	Cas.
Nan-king	-	3.5		30.0	-	-	2,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-	1,1	-	-	36,8	5
Tchen-kiang	-	23.4	-	13.5	-	-	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	0,8	-	38,2	5
Ou-song	8,9	8,1	-	6.1	5,8	-	-	-	6.0	11,4	-	-	-	-	-	-	-	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.6	-	51,6	8
Zi-ka-wei	1,7	-	44,5	6.6	0,2	4,3	●	1,6	-	-	0,3	-	-	-	-	-	0,5	0,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,1	-	-	68,7	11
Hang-tcheou	0,2	0,8	-	35,9	-	-	-	2.0	2,3	4,3	7,0	-	-	-	-	0.0	0.0	1,8	-	-	0.4	-	-	-	-	0,0	-	33,7	4,4	-	92.8	14
Cha-wei-chan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	●	-	-	4.0	4
Gutzlaff	-	-	3,6	-	-	-	-	10,9	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	17,3	-	-	-	-	-	-	-	-	12,2	●	20 1	0,3	64,7	8
N. Saddle	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25.4	●	-	25.4	4
Steep Island	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	38,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	45.7	2.5	86,3	5
Ning-po	9 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,1	3.0	-	-	-	-	●	36.3	-	-	-	-	-	-	-	●	-	●	53.8	2,5	109.6	9
Pei-yu-chan	-	-	-	-	-	-	1.0	5,6	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3	35,6	4.1	-	-	-	-	-	-	●	11,4	-	28.4	8.9	99,3	9
Wen-tcheou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	-	-	-	-	0.5	48.3	22,4	1,8	-	-	-	-	-	-	-	2 0	-	10.7	27,9	114.4	8
Tong-yong	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.3	-	-	2.5	-	-	-	-	-	-	●	2.5	11.3	4
Fou-tcheou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5 8	-	-	-	-	●	3,3	0,5	23,6	-	2 3	-	2.8	●	-	-	-	-	●	16,3	54,6	10
Middle Dog.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,8	●	20,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	73 7	111,8	5
Turnabout	-	-	-	-	-	3.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	36.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	53.3	143.5	5
Ockseu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.5	-	-	-	-	-	2.5	39.4	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	5,8	50.2	5
Dodd Island	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	3
Amoy	-	1,3	-	-	-	-	-	-	-	0.8	-	1,5	-	-	-	-	2,5	8,9	53.8	23.6	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	1.3	94.2	9
Tsing-seu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	●	-	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	6
Chapel Island	-	12 7	-	-	-	-	-	-	-	●	-	2,5	-	-	-	-	-	●	25.4	12 7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25.4	78.7	7
Lamocks	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,4	5.1	25,4	27,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69,8	4
Swatow	-	-	-	-	-	-	-	19.6	4,1	4,1	1,0	16,8	-	-	-	1,3	4,6	41,1	4,3	24,6	19,3	0,1	-	-	-	-	-	-	4,3	5 3	156,5	14
Sugar Loaf	-	-	-	-	-	-	●	-	●	●	●	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	●	-	●	-	11
C. Good Hope	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	●	-	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
Breaker Point	●	●	-	-	-	-	-	-	29,7	20,6	20 8	-	-	-	15 2	34.5	3.0	32,5	17,5	80,0	64,8	6 6	-	-	-	-	-	-	-	-	325,2	13
Chilang Point	7.6	7,4	-	-	-	-	-	1,5	1,0	2.5	-	1,0	1.5	-	-	1,0	-	1 5	2,5	11,7	71.0	25,4	-	-	-	-	-	8,1	14,2	-	158,6	15
Hongkong	13,2	34.8	6.9	-	-	-	-	4,6	8,8	0,5	-	-	-	-	-	34,7	17,1	0 9	70.9	38,0	155.8	42,5	-	-	-	0,6	2,0	3,2	0.4	-	468,6	17
Teng-yué	21,3	8,4	22,1	0,5	0,5	0,5	-	0,5	9,1	0,8	3,0	10,7	1,8	0,3	-	14,0	31,5	40.0	6.9	7.1	7,6	-	-	1,5	-	-	22,4	20,1	17,8	14,2	263,5	24
San-chuei	-	10,2	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	27.3	-	●	27,9	6,9	2,3	3,0	14,0	-	1,0	4,3	●	1.3	2,0	111,0	15
Outcheou	-	1,0	2 1.3	-	-	-	-	-	-	10,7	2 14.5	-	-	-	-	-	1 2,5	-	-	-	●	2 3	3 2,5	2,3	-	-	●	4,8	3 2,3	2,5	46,7	13
Canton	-	16.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	29,2	0,5	61.0	1,8	12,4	5,3	-	2,3	-	0,5	-	15.5	12,7	159,2	12
Long-tcheou	-	2,0	11,4	2,0	-	-	-	-	-	-	-	9,4	-	-	-	-	10,9	-	-	1,8	-	-	0,8	1,5	-	-	-	2,8	38,1	-	80,7	10
Pakhoi	-	44,1	10,9	-	-	-	-	-	-	-	●	14,0	11,9	-	6.9	41,9	8,1	-	19,8	123.2	49,3	15,7	41,7	2,5	●	0,5	2,5	12,7	46,7	4,1	456 8	20
Hoi-how	3,8	178,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24,1	-	-	-	●	53,3	13,2	10,2	26,9	17,8	-	53,3	27,4	4,8	63,5	5,1	-	10.2	491,4	15
Lamko	-	133,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,6	-	3,6	25,4	-	-	4,6	61,0	18,8	16,5	-	57,4	7,6	5,8	●	28,4	0,3	10,0	391,7	15

PRESSION ATMOSPHÉRIQUE À 0° = 700mm +

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.	Valeurs notables
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
1	57,32	57,41	57,30	57,30	57,29	57,34	57,52	57,79	58,17	58,32	58,25	58,12	
2	57,80	57,31	56,71	56,57	56,43	56,69	56,64	57,51	58,02	58,44	58,67	58,32	
3	58,05	58,02	57,98	57,84	57,65	57,61	57,52	57,46	57,45	57,60	57,52	57,15	mm
4	55,35	55,03	54,65	54,33	54,00	53,70	53,58	53,44	53,86	54,43	54,56	54,40	Grande oscillation du milieu du jour 1,62
5	54,87	54,78	54,76	54,70	54,74	54,82	55,13	55,47	55,82	55,85	55,80	55,61	
6	56,02	55,69	55,30	55,26	55,22	55,43	55,88	56,07	56,25	56,69	56,67	56,35	
7	56,92	56,57	56,38	56,29	56,00	56,08	56,47	56,87	57,00	57,43	57,49	57,20	
8	56,74	56,52	56,24	56,07	55,94	56,01	56,39	56,53	56,87	57,05	56,88	56,89	
9	57,18	56,97	56,75	56,48	56,31	56,24	56,43	56,80	56,72	56,94	56,97	56,85	
10	57,18	56,76	56,50	56,38	56,32	56,36	56,42	56,73	56,83	56,85	56,85	56,67	
11	57,34	57,13	56,97	56,87	56,86	56,80	57,19	57,44	57,51	57,86	57,94	57,90	
12	58,89	58,84	58,84	58,78	58,73	58,73	58,71	58,91	59,05	59,04	59,04	58,98	
13	59,60	59,47	59,34	59,31	59,28	59,35	59,46	59,58	59,68	59,72	59,62	59,58	
14	59,53	59,43	59,42	59,27	59,36	59,41	59,73	60,02	59,90	59,89	59,66	59,23	
15	58,76	58,69	58,72	58,56	58,54	58,42	58,73	59,01	59,60	59,76	59,53	59,40	
16	59,09	58,96	58,74	58,36	58,44	58,77	59,05	59,58	59,73	59,96	60,09	59,60	
17	59,76	59,57	59,38	58,98	58,94	59,10	59,30	59,62	59,81	59,50	59,45	59,39	
18	57,12	56,93	56,85	56,46	56,33	56,45	56,70	57,15	57,19	57,27	57,08	56,52	
19	59,68	59,59	59,60	60,07	60,38	60,89	61,36	62,03	62,62	62,95	62,84	62,67	
20	63,27	63,25	63,19	62,93	63,02	63,11	63,41	63,76	63,78	63,86	63,81	63,68	
21	62,66	62,39	62,11	61,74	61,76	61,74	61,62	62,19	62,05	61,68	61,48	61,37	
22	61,82	61,96	61,89	61,78	61,57	61,66	62,00	62,37	62,80	63,01	62,78	62,80	
23	62,44	62,37	62,20	62,03	61,96	62,09	62,42	62,66	62,56	62,72	62,39	62,25	
24	62,11	62,09	61,91	61,54	61,42	61,50	61,82	62,02	62,12	62,36	62,35	62,27	
25	63,28	63,22	63,26	63,15	63,09	63,23	63,53	63,99	64,02	64,05	63,91	63,36	
26	62,53	62,48	62,44	62,35	62,16	62,17	62,28	62,38	62,67	62,52	62,44	62,16	
27	61,85	61,02	61,39	61,20	61,02	60,99	61,47	62,23	62,36	62,39	62,18	61,75	
28	61,48	61,05	60,81	60,62	60,18	60,14	60,27	60,09	60,47	60,40	60,30	59,94	
29	59,84	59,58	59,32	59,20	59,39	59,83	59,91	60,27	60,65	60,54	60,30	60,10	
30	61,03	60,79	60,65	60,41	60,32	60,33	60,62	60,98	61,21	61,24	61,10	60,86	
Moy.	59,32	59,15	58,99	58,83	58,76	58,83	59,05	59,36	59,56	59,68	59,60	59,38	

	mm	
1er minimum	58,75 à	4h 15m m.
1er maximum	59,70 „	9h 15m m.
2me minimum	58,08 „	3h 45m s.
2me maximum	59,64 „	9h 15m s.

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	57,58	57,14	56,90	56,45	56,76	57,08	57,01	57,16	57,49	58,13	58,14	57,99	57,50
2	57,69	57,21	56,86	56,61	56,62	56,69	56,71	57,11	57,69	58,27	58,28	58,29	57,38
3	56,41	56,32	56,16	55,61	55,24	55,46	55,41	55,44	55,63	55,92	55,72	55,49	56,69
4	54,07	53,78	54,05	53,68	53,72	54,17	53,49	53,83	54,24	54,73	54,89	54,89	54,20
5	55,14	54,94	54,62	54,57	54,32	54,33	54,48	54,96	55,55	56,29	56,40	56,26	55,18
6	56,13	55,72	55,70	55,23	55,18	55,48	55,78	56,33	56,88	57,09	56,95	57,06	56,01
7	56,42	56,26	55,95	55,83	55,68	55,92	56,07	56,39	56,95	57,22	57,19	56,97	56,56
8	56,82	56,45	56,12	56,06	56,02	56,06	56,31	56,47	56,98	57,34	57,22	57,25	56,55
9	56,57	56,04	55,81	55,59	55,59	55,96	56,17	56,29	56,90	57,27	57,41	57,34	56,57
10	56,78	56,42	55,78	55,44	55,41	55,68	55,84	56,46	56,91	57,36	57,40	57,35	56,53
11	57,99	57,61	57,47	57,43	57,67	57,85	58,29	58,64	58,94	59,00	59,00	58,95	57,78
12	58,96	58,66	58,06	58,05	58,26	58,47	58,91	59,37	59,85	60,09	59,96	59,88	58,96
13	59,42	59,08	58,70	58,56	58,84	59,00	59,12	59,44	59,77	60,00	59,85	59,59	59,39
14	58,86	58,36	57,74	57,47	57,66	57,97	58,05	58,27	58,49	58,76	58,74	58,64	58,91
15	58,89	58,69	58,21	57,90	57,89	58,09	58,40	58,61	59,01	59,26	59,29	59,16	58,80
16	58,87	58,37	58,32	58,05	58,16	58,42	58,29	59,07	59,65	59,94	59,85	59,80	59,05
17	58,71	57,99	57,20	57,16	56,48	56,65	56,59	57,02	57,37	57,47	57,34	57,49	58,34
18	56,21	56,11	56,05	56,11	55,94	56,63	56,79	57,75	58,12	58,69	59,15	59,27	57,04
19	62,17	61,85	61,63	61,61	61,44	61,68	61,48	62,05	62,45	63,00	62,99	63,18	61,68
20	62,93	62,65	62,22	61,86	61,89	61,88	61,81	62,19	62,57	62,84	62,81	62,79	62,90
21	61,18	60,59	60,37	60,18	60,02	60,19	60,30	60,67	61,42	62,06	62,10	61,94	61,41
22	62,45	62,06	61,52	61,60	61,46	61,59	61,65	61,88	62,29	62,60	62,68	62,51	62,11
23	62,16	61,76	61,08	60,95	60,76	60,86	61,06	61,39	61,71	62,13	62,26	62,28	61,94
24	61,94	61,48	61,33	61,25	61,15	61,48	61,95	62,23	62,70	63,01	63,05	63,19	62,01
25	62,90	62,45	61,79	61,78	61,93	62,01	62,22	62,80	62,78	62,95	62,76	62,82	62,97
26	62,05	61,28	60,99	60,81	60,91	60,98	60,78	61,10	61,57	62,10	62,02	62,03	61,88
27	61,39	60,75	60,35	60,42	60,24	60,33	60,53	61,22	61,56	61,60	61,61	61,47	61,33
28	59,69	59,59	59,30	59,26	59,09	59,58	59,60	59,72	60,13	60,03	59,97	60,00	60,07
29	59,64	59,38	59,03	59,34	59,12	59,09	59,75	60,06	60,60	61,20	61,31	61,47	59,95
30	60,24	59,92	59,82	59,98	59,87	60,31	60,79	61,39	61,95	62,21	62,10	62,14	60,84
Moy.	59,01	58,63	58,30	58,16	58,11	58,33	58,45	58,84	59,27	59,62	59,61	59,58	59,02

SEPTEMBRE 1918.

TEMPÉRATURE DE L'AIR À L'OMBRE.

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.	Ecart Ma.—Mi.
1	23,4	23,1	22,7	22,6	22,9	23,0	23,3	24,6	25,6	27,6	28,6	29,7	10,9
2	24,7	24,6	24,6	24,6	24,5	24,2	24,8	25,2	25,5	26,8	27,2	28,0	8,2
3	23,6	23,2	22,9	22,8	22,8	22,7	23,3	25,2	27,1	29,0	30,0	30,0	11,3
4	25,0	25,0	24,9	25,0	25,0	25,0	25,2	25,9	27,1	28,7	30,2	30,6	9,1
5	24,1	24,3	24,3	24,3	24,3	24,2	24,4	25,2	26,4	28,4	29,1	30,6	8,5
6	24,8	24,9	24,8	24,7	24,6	24,6	24,8	26,1	28,1	29,7	29,8	31,6	8,0
7	24,8	24,7	24,5	24,3	24,2	23,9	24,0	25,6	25,9	28,4	29,4	30,1	9,0
8	24,5	24,4	24,3	24,4	24,5	23,7	23,7	25,8	26,9	27,6	28,6	29,1	6,8
9	24,0	23,6	23,3	23,2	22,9	23,0	23,2	24,8	26,4	27,6	27,2	27,5	9,4
10	24,1	23,6	23,1	22,8	22,6	22,6	23,2	25,1	26,1	27,6	28,0	29,6	9,0
11	23,1	22,8	22,9	23,4	22,8	23,2	22,6	23,7	24,9	26,0	27,4	27,8	6,8
12	19,4	19,2	18,8	18,7	18,4	17,7	18,0	20,2	22,9	24,6	25,3	26,2	10,4
13	18,6	17,4	17,0	16,3	16,3	15,8	15,8	18,2	21,9	24,0	25,0	25,8	12,2
14	16,6	16,6	16,7	16,8	16,8	16,7	16,4	18,6	21,6	23,8	25,4	26,6	13,1
15	18,3	17,7	17,2	16,8	16,8	17,0	17,9	19,4	21,4	23,7	26,2	28,1	15,0
16	20,8	20,8	20,7	20,6	19,8	19,6	19,5	20,8	24,0	26,0	27,5	28,6	11,1
17	20,3	20,0	20,7	21,2	21,5	19,7	19,2	20,8	20,0	22,2	23,4	21,8	5,1
18	21,0	20,9	20,7	20,6	20,5	20,4	20,4	20,6	21,2	23,4	25,4	26,6	8,9
19	19,3	18,6	17,9	17,3	16,3	15,2	14,8	16,0	19,8	22,6	25,1	26,3	14,3
20	17,8	17,6	17,4	17,3	16,9	16,6	14,8	16,2	19,1	23,2	24,3	26,0	13,2
21	18,4	18,6	19,1	18,7	18,5	18,3	18,4	19,6	21,8	24,2	25,4	25,2	11,5
22	18,7	18,2	17,9	17,7	17,6	17,4	17,7	19,5	22,0	23,3	24,8	24,5	10,3
23	15,6	16,0	15,3	15,2	15,7	15,2	15,2	18,1	21,6	23,2	24,8	24,6	13,0
24	15,8	15,8	15,1	15,2	15,0	14,7	15,2	17,2	19,1	21,0	21,8	23,4	13,1
25	14,8	14,5	14,2	14,0	13,8	13,7	13,6	16,0	19,2	21,3	24,2	24,4	15,4
26	17,0	16,8	16,5	16,2	16,3	16,7	16,9	19,6	21,6	23,2	24,0	25,4	12,1
27	17,9	17,6	17,5	17,6	17,8	18,0	17,4	19,2	20,8	23,2	25,8	27,4	13,1
28	19,1	18,9	19,2	19,6	19,4	19,2	19,2	20,8	22,2	23,2	23,5	24,6	6,4
29	18,0	18,0	18,1	16,9	15,3	14,6	14,2	15,1	16,5	18,3	21,0	20,4	9,0
30	13,7	13,4	13,4	13,3	12,7	11,8	11,8	12,6	15,9	19,4	22,6	23,4	15,0
Moy.	20,24	20,03	19,86	19,74	19,55	19,28	19,30	20,86	22,75	24,71	26,03	26,80	10,64

Maximum absolu : 33,8 le 4. Minimum absolu : 11,4 le 30.

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
1	30,6	31,3	30,7	29,6	26,3	25,4	25,0	24,4	24,0	24,1	24,2	24,5	25,72
2	28,6	29,6	31,0	30,8	30,6	29,8	28,1	26,0	25,2	24,8	24,2	23,8	26,55
3	31,0	27,2	24,1	26,2	29,4	27,9	27,0	25,6	25,0	25,2	25,3	24,8	25,89
4	31,1	31,6	24,9	26,4	25,4	25,2	24,6	24,6	24,4	24,3	24,1	24,0	26,17
5	29,1	30,4	30,6	29,0	30,1	29,2	27,6	26,5	26,1	25,2	24,8	24,7	26,79
6	27,0	27,5	29,4	28,9	30,4	29,2	27,5	26,3	26,0	25,6	25,4	25,0	26,94
7	31,8	31,1	31,2	29,5	30,5	27,8	26,6	25,7	25,2	25,0	24,8	24,4	26,81
8	26,4	26,6	26,0	26,8	26,9	26,4	25,8	25,4	25,3	25,1	24,5	24,3	25,79
9	30,6	29,0	25,8	27,0	29,0	25,2	24,5	24,5	24,6	24,6	24,5	24,3	25,43
10	27,5	27,2	29,0	28,4	27,5	27,0	26,2	25,0	24,4	23,6	23,4	23,1	25,45
11	27,1	27,8	28,0	28,0	27,0	25,9	23,8	22,3	21,9	21,4	20,5	19,7	24,33
12	24,8	26,4	27,0	27,0	25,7	24,6	22,3	20,9	20,6	20,4	19,5	18,9	21,98
13	27,2	26,7	26,8	26,8	25,4	24,6	22,2	20,7	19,4	18,6	17,9	17,3	21,07
14	27,2	28,1	28,3	28,8	28,0	26,6	23,3	21,2	20,6	20,0	18,9	18,7	21,76
15	29,2	30,0	29,8	30,4	29,2	26,0	23,8	22,4	22,1	21,6	21,1	21,0	22,80
16	29,0	29,4	29,6	29,2	28,6	26,8	23,6	22,2	22,0	21,8	21,3	20,6	23,87
17	20,6	22,0	21,8	22,2	22,4	22,4	21,9	21,5	21,3	21,2	21,3	21,0	21,27
18	27,0	27,6	27,6	27,5	27,7	26,8	24,5	23,4	21,6	20,8	20,1	19,8	23,17
19	26,6	27,2	27,1	27,0	26,4	23,7	21,2	20,2	19,8	19,6	19,0	18,2	21,05
20	25,8	25,7	26,4	25,3	23,7	22,1	20,0	18,9	18,7	18,4	17,8	18,0	20,33
21	28,0	27,9	27,9	27,0	24,6	24,2	21,6	20,4	20,0	19,6	19,7	19,2	21,93
22	24,3	25,0	25,6	24,1	24,4	23,0	20,3	19,0	18,4	17,6	16,2	15,5	20,53
23	26,3	25,4	25,3	26,3	25,2	24,0	22,2	20,8	19,9	18,6	17,3	16,6	20,35
24	24,2	26,1	20,2	25,6	25,4	23,8	20,3	19,3	18,4	17,6	17,3	15,8	19,55
25	26,2	25,8	27,4	26,0	24,0	22,2	20,0	18,9	18,2	17,8	17,0	16,7	19,33
26	25,4	26,8	27,6	24,6	24,0	22,8	21,9	21,5	21,1	20,6	20,0	18,5	21,04
27	28,2	28,8	28,3	27,8	26,7	24,2	22,2	21,2	20,7	20,3	19,5	19,3	21,97
28	24,0	22,0	21,4	20,4	19,8	19,2	19,2	18,9	18,7	18,5	18,3	18,2	20,31
29	21,8	20,2	19,0	18,4	17,2	16,5	15,7	15,4	15,1	14,7	14,2	13,8	17,02
30	24,6	25,4	25,7	25,4	24,6	22,4	18,0	16,8	16,0	15,3	14,9	14,3	17,81
Moy.	27,04	27,19	27,05	26,68	26,20	24,53	23,03	22,00	21,49	21,06	20,57	20,13	22,77

SEPTEMBRE 1918.

RICHESSE HYGROMÉTRIQUE DE L'AIR : $\frac{f}{F-f}$
(Les valeurs ont été multipliées par 100 000).

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.
1	2849	2821	2752	2738	2807	2835	2863	2961	3101	3003	3059	3059
2	3045	3073	3082	3082	3054	3012	2956	2905	3059	2752	2905	2891
3	2752	2710	2696	2724	2738	2752	2863	3073	3143	2807	3242	3298
4	3026	2984	3076	2949	2921	2893	2879	2921	3005	3020	3005	2963
5	2991	3020	3062	3062	3062	3048	3054	3166	3208	3265	3096	3166
6	3152	3166	3152	3166	3138	3138	3152	3349	3420	3364	3392	3477
7	*3068*	*3096*	*3054*	*3012*	*3012*	*2984*	*3026*	*3166*	*2905*	*3200*	*3087*	*3171*
8	2956	2914	2886	2914	2872	2704	2690	3068	3166	3059	2956	3026
9	2780	2732	2704	2718	2704	2732	2802	2928	2984	2956	2970	3026
10	2710	2663	2621	2607	2621	2663	2718	2690	2621	2621	2593	2481
11	2544	2502	2495	2551	2509	2495	2419	2447	2322	2295	2308	2101
12	1869	1814	1732	1732	1787	1855	1896	2006	2123	1904	1958	1924
13	1632	1699	1741	1685	1713	1685	1685	1835	1849	1564	1456	1537
14	1781	1768	1781	1781	1781	1781	1741	1890	1972	1972	1822	1904
15	1951	1896	1855	1855	1828	1855	1869	2027	2082	2288	1986	1877
16	2206	2115	2308	2349	2239	2226	2219	2275	2288	2219	1944	1904
17	2027	2068	1944	1883	1896	2165	2095	1849	1986	2041	2014	2095
18	2405	2398	2398	2370	2384	2384	2384	2391	2461	2544	2530	2537
19	1577	1361	1253	1171	1226	1415	1478	1559	1451	1478	1317	1155
20	1731	1690	1690	1805	1771	1731	1596	1731	2003	1407	1300	1353
21	1791	1832	1750	1791	1805	1805	1818	1886	1913	1846	1951	1940
22	1940	1872	1872	1846	1859	1859	1872	1926	1967	2043	1614	1559
23	1573	1478	1519	1559	1559	1546	1586	1669	1696	1492	1370	1397
24	1655	1628	1573	1586	1586	1546	1586	1764	1899	1899	1736	1559
25	1609	1582	1569	1542	1542	1528	1501	1609	1785	1690	1690	1650
26	1791	1805	1791	1777	1805	1791	1777	1967	2023	2064	1953	1953
27	1940	1926	1926	1967	2009	2068	1981	2104	2132	2118	2009	1926
28	2091	2095	2165	2233	2233	2219	2206	2342	2467	2453	2329	2233
29	2041	2014	2000	1510	1293	1253	1334	1253	1091	1131	1091	943
30	1317	1320	1388	1429	1401	1361	1347	1401	1424	1330	1155	1226
Moy.	2227	2201	2193	2180	2172	2178	2180	2272	2318	2261	2196	2178

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
1	*3101*	*3101*	*3068*	*3166*	*3068*	*3003*	*2905*	*2849*	*2849*	*2947*	*2975*	*3003*	*2953*
2	2780	2585	2607	2663	2844	2802	2886	2961	2905	2919	2835	2793	2891
3	3096	2970	3040	3251	3491	3307	3208	3166	3026	3082	3110	2984	3022
4	3161	3231	2963	2935	3076	3161	3062	3048	2907	3005	2991	2977	3007
5	3265	3345	3429	3287	3401	3387	3287	3259	3293	3166	3110	3096	3189
6	3505	3349	3420	3406	3392	3349	3222	3236	3265	3214	3180	3101	3279
7	3251	3152	2970	2998	3152	3082	2970	2872	2914	3045	3003	2942	3047
8	3096	2998	3124	3054	2998	2960	2900	2900	2844	2766	2724	2793	2929
9	3110	3012	2928	3096	2928	2760	2760	2844	2886	2905	2863	2793	2872
10	2830	2621	2677	2481	2621	2760	2649	2565	2621	2571	2544	2516	2628
11	1883	1732	1814	1937	1787	1691	1760	1841	1883	1910	1964	1924	2130
12	1924	1855	1896	1760	1622	1564	1622	1605	1713	1795	1685	1632	1803
13	1781	1713	1636	1705	1622	1699	1754	1754	1795	1835	1835	1808	1709
14	1828	1445	1473	1568	1622	1841	1773	1910	2074	2006	1951	1992	1811
15	1801	1663	1705	1663	1978	2198	2239	2143	2123	2178	2206	2206	1978
16	1869	1841	1896	1801	1855	1732	2115	2137	2301	2014	1931	1972	2073
17	2212	2267	2198	2184	2149	2177	2245	2267	2336	2363	2391	2377	2135
18	2426	2495	2163	2356	2356	2468	2509	2281	2184	2212	2151	1931	2363
19	1303	1128	1115	1101	1075	1410	1750	1764	1859	1736	1546	1744	1415
20	1182	1424	1492	1519	1437	1384	1573	1669	1682	1696	1696	1723	1595
21	2036	1958	1917	1890	1822	1849	1972	1944	1953	1926	1913	1953	1887
22	1384	1410	1614	1586	1478	1478	1465	1559	1628	1601	1669	1641	1698
23	1628	1764	1410	1537	1415	1564	1682	1764	1791	1696	1655	1655	1584
24	1505	1451	1357	1465	1478	1451	1532	1573	1628	1636	1731	1690	1605
25	1465	1424	1410	1723	1601	1628	1764	1777	1723	1696	1736	1736	1624
26	1859	1981	2027	1904	1863	1972	2095	2091	2159	2173	2104	1967	1945
27	1655	1605	1618	2219	2261	2027	2068	2091	2146	2173	2104	2104	2007
28	2095	2315	2412	2219	2178	2109	2178	2137	2137	2109	2082	2068	2213
29	862	997	970	1010	1077	1199	1320	1361	1388	1451	1424	1384	1308
30	1010	943	1010	769	1023	1280	1415	1451	1384	1370	1330	1290	1266
Moy.	2163	2126	2112	2142	2156	2174	2223	2227	2246	2240	2215	2193	2189

SEPTEMBRE 1918.

HUMIDITÉ RELATIVE : $\frac{f}{F}$

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.
1	98	99	99	99	100	100	99	95	93	80	77	72
2	97	98	98	98	98	98	93	90	93	78	80	76
3	94	95	96	97	98	99	99	95	86	69	75	76
4	94	93	93	92	91	90	88	86	83	75	68	66
5	98	98	99	99	99	99	98	98	91	83	76	71
6	99	99	99	100	100	100	99	97	88	79	79	73
7	97	98	98	98	98	99	100	95	86	82	74	74
8	95	94	94	94	92	91	91	91	87	82	75	74
9	92	93	94	95	96	96	97	92	85	80	81	81
10	90	91	92	93	95	96	95	93	77	70	68	60
11	90	90	89	88	90	88	88	83	73	68	63	56
12	83	82	80	81	84	92	92	85	76	62	62	57
13	77	86	90	92	93	94	94	88	71	53	47	47
14	95	94	94	94	94	94	94	88	73	67	57	55
15	93	94	95	97	96	96	91	90	82	79	59	50
16	90	86	94	96	97	98	97	92	77	66	54	49
17	85	89	80	75	74	94	94	76	85	76	70	80
18	96	96	97	97	98	99	99	98	97	88	78	72
19	71	64	62	60	66	83	89	86	63	55	42	35
20	86	85	86	92	93	93	96	95	91	50	44	41
21	85	86	80	84	85	86	86	83	74	62	62	61
22	90	90	92	92	93	94	93	86	75	64	52	51
23	89	82	88	91	88	90	92	83	66	53	45	47
24	92	91	92	92	93	93	92	91	86	77	67	55
25	97	97	98	98	99	99	98	89	81	68	57	55
26	93	95	96	97	98	98	93	87	79	73	66	61
27	95	96	97	98	99	100	100	95	87	75	61	54
28	95	96	97	98	99	100	99	95	92	87	81	73
29	99	98	96	79	75	76	84	73	59	54	44	40
30	86	87	92	95	97	99	98	97	80	60	43	43
Moy.	91,4	91,4	91,9	92,0	92,6	94,5	94,3	89,3	81,1	70,5	63,6	60,2

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
1	70	67	69	75	89	92	91	92	95	97	97	97	89,2
2	70	62	57	59	64	66	75	87	90	92	93	94	83,6
3	68	81	100	93	83	87	88	95	94	95	95	94	89,7
4	69	68	93	84	93	97	97	97	98	98	98	98	87,9
5	80	76	77	80	78	82	87	92	95	98	98	98	89,6
6	97	90	82	84	77	81	86	92	95	97	97	97	91,1
7	68	69	64	71	71	81	84	86	90	95	95	95	86,2
8	89	84	80	86	83	83	86	88	87	86	88	91	87,1
9	70	74	87	86	71	85	89	91	92	93	92	91	87,6
10	77	71	66	64	71	77	77	80	85	88	88	89	81,0
11	53	46	48	52	50	51	60	69	72	75	82	84	71,2
12	61	55	54	49	49	50	61	66	71	75	75	75	69,9
13	49	49	47	48	50	55	66	73	80	86	90	92	71,5
14	51	39	39	40	43	54	62	76	85	86	89	92	73,0
15	45	39	41	38	49	66	76	79	80	85	88	89	74,9
16	47	45	46	45	48	49	73	80	87	77	77	82	73,0
17	91	86	84	82	79	80	85	88	92	94	94	95	84,5
18	68	67	58	64	63	69	81	79	85	90	92	84	84,0
19	38	32	32	31	32	49	70	75	81	77	71	84	60,8
20	37	44	44	48	50	53	68	77	79	80	84	84	70,8
21	55	53	52	54	59	62	77	82	84	85	84	88	73,7
22	47	45	50	54	49	53	63	72	78	80	91	93	72,8
23	48	55	45	46	45	53	64	73	78	80	85	88	69,6
24	50	44	41	46	47	50	64	71	78	82	89	95	74,1
25	44	44	39	52	54	62	76	82	83	84	90	92	76,6
26	58	57	55	62	63	71	80	82	87	90	91	93	80,2
27	43	41	43	60	65	68	77	84	88	92	93	94	79,4
28	71	87	94	93	94	95	98	98	99	99	99	99	93,2
29	33	42	45	48	55	65	75	79	82	88	89	89	69,5
30	32	29	31	25	33	48	69	76	77	80	79	80	68,2
Moy.	59,3	58,0	58,8	60,6	61,9	67,8	76,8	82,0	85,6	87,5	89,1	90,5	78,8

SEPTEMBRE 1918.

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMÈTRES.

Jours	Minuit — 1 h. m.	1 h. m. — 2 h. m.	2 h. m. — 3 h. m.	3 h. m. — 4 h. m.	4 h. m. — 5 h. m.	5 h. m. — 6 h. m.
1	NNW 5	NNW 4	WNW 10	WNW 8	WNW 7	WNW 8
2	SSE 15	SSE 17	SE 15	SSE 13	SSE 12	SSE 15
3	N 5	Calme 0	N 4	NNE 6	ESE 2	ESE 6
4	SE 20	SSE 21	SSE 23	SSE 23	SSE 24	SSE 23
5	SSW 4	SSW 4	SSW 5	SSW 4	SSW 4	SSW 5
6	E 13	E 12	E 11	E 10	E 10	E 11
7	E 11	E 13	E 9	E 9	E 11	E 8
8	NNE 7	NNE 6	NNE 10	NNE 12	NNE 12	NNE 5
9	NE 11	NE 11	NE 9	NE 8	NNE 8	NNE 7
10	ENE 17	ENE 14	ENE 8	ENE 6	ENE 7	ENE 10
11	NNE 6	NNE 9	NNE 6	N 14	N 12	N 14
12	N 14	N 12	N 14	N 12	NNW 14	NNW 17
13	N 15	N 15	NNW 13	NNW 15	NNW 15	NW 15
14	NNW 15	NNW 15	NNW 16	NNW 18	NNW 15	NNW 14
15	Calme 0	WSW 1	WSW 7	WSW 9	W 11	W 12
16	SSE 15	SSE 11	SSE 15	SSE 10	SSE 11	SSE 14
17	S 14	S 12	S 15	S 20	S 25	S 20
18	SSW 17	SW 10	SW 11	SW 11	SW 12	SW 11
19	NW 22	NW 19	NW 17	NW 15	WNW 9	WNW 11
20	NNE 13	NNE 11	NNE 13	NNE 13	NNE 16	NNE 11
21	ESE 13	ESE 17	ESE 13	ESE 10	ESE 13	ESE 18
22	E 10	E 9	E 11	E 10	E 13	E 12
23	NE 17	NE 13	NE 16	NE 19	NE 16	NE 14
24	N 14	N 14	N 16	N 13	N 12	N 13
25	NNE 5	NNE 8	NNE 5	NNE 2	Calme 0	NNE 1
26	ESE 18	ESE 14	SE 15	SE 16	SE 17	SE 18
27	SSE 11	SSE 10	SSE 15	SSE 11	SSE 12	SSE 8
28	SSE 12	SSE 12	SSE 13	SSE 12	SSE 11	SSE 13
29	WNW 15	WNW 20	WNW 27	WNW 24	WNW 23	WNW 19
30	WSW 17	WSW 13	WSW 11	WSW 11	WSW 12	WSW 15
Moy.	12,4	11,6	12,4	12,1	12,2	12,3

Jours	Midi — 1 h. s.	1 h. s. — 2 h. s.	2 h. s. — 3 h. s.	3 h. s. — 4 h. s.	4 h. s. — 5 h. s.	5 h. s. — 6 h. s.
1	SW 8	WSW 6	WSW 6	Var. 20	ENE 15	ENE 18
2	N 9	N 8	NNW 8	WNW 8	NW 8	NW 7
3	E 22	E 23	E 10	E 11	E 15	E 17
4	WSW 9	WNW 25	WNW 8	WSW 12	W 14	W 9
5	ENE 16	ENE 18	E 19	ESE 19	E 18	E 13
6	SSE 15	ESE 10	ENE 13	E 21	ESE 22	ESE 17
7	ENE 22	ENE 24	ENE 22	ENE 22	ENE 19	ENE 18
8	NE 18	NE 11	NNE 14	NNE 15	NE 21	NE 20
9	ENE 16	N 15	WNW 12	ENE 17	NNE 15	N 13
10	N 17	N 15	NNE 19	N 15	NNE 16	NNE 13
11	NNE 38	NNE 43	NNE 37	NNE 32	NNE 30	NNE 19
12	N 31	N 29	N 30	N 29	N 22	N 20
13	N 31	N 22	N 23	N 10	N 10	N 11
14	NNW 18	NNW 21	NW 17	NW 13	NW 12	NW 10
15	NW 9	NW 7	NW 8	WNW 6	SE 19	SE 17
16	SSW 13	SSW 14	SSW 13	SSW 16	SSW 19	SSW 16
17	S 29	S 30	S 22	S 18	S 20	S 19
18	W 22	WSW 24	W 25	WSW 22	WSW 19	WSW 12
19	NW 16	NNW 22	NW 23	WNW 19	WNW 15	WNW 7
20	ENE 11	ENE 15	ESE 16	E 18	E 18	E 17
21	ESE 21	SE 23	S 22	SE 23	ESE 25	ESE 20
22	ENE 20	ENE 21	ENE 25	NE 21	NE 22	ENE 18
23	NNE 19	NNE 22	NNE 23	NNE 21	NNE 20	NNE 17
24	NNW 18	NNW 16	NNW 17	N 15	NNE 12	NNE 9
25	SSE 9	SE 8	SE 14	ESE 17	ESE 22	ESE 14
26	SSE 23	SSE 18	SSE 19	SSE 15	SSE 16	SSE 15
27	NW 8	NW 9	E 18	SE 18	SE 19	SSE 17
28	W 22	WSW 16	W 17	NNW 11	NNW 13	NNW 7
29	WNW 29	WNW 29	WNW 22	WNW 17	WNW 18	W 14
30	WNW 18	WNW 17	NW 17	NW 18	NNE 13	NNE 6
Moy.	18,6	18,7	18,0	17,3	17,6	14,3

SEPTEMBRE 1918.

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMÈTRES.

Jours	6 h. m. — 7 h. m.	7 h. m. — 8 h. m.	8 h. m. — 9 h. m.	9 h. m. — 10 h. m.	10 h. m. — 11 h. m.	11 h. m. — midi
1	WNW 4	Calme 0	Calme 0	W 3	W 4	WSW 5
2	S 13	SSE 10	NNW 8	N 7	NNE 11	N 12
3	ESE 7	ESE 4	ESE 6	ESE 7	ESE 6	SE 6
4	SSE 25	SSE 22	S 27	SSE 27	SSW 20	SSW 16
5	SSW 3	SSW 4	S 5	ENE 9	E 7	NNE 14
6	E 7	ESE 11	ESE 9	ESE 11	ESE 5	E 15
7	E 8	ENE 16	ENE 14	ENE 13	ENE 18	ENE 20
8	NNE 4	NNE 11	NNE 17	ENE 24	NE 17	NE 24
9	NNE 9	NNE 13	NNE 18	NE 11	NE 13	ENE 17
10	ENE 9	NE 12	NNE 10	NNE 12	N 12	NNE 20
11	NNE 17	NNE 25	NNE 32	NNE 33	NNE 30	NNE 40
12	NNW 16	NNW 17	N 22	N 23	N 21	N 22
13	NW 15	NNW 15	N 23	N 28	N 29	N 24
14	NNW 14	NNW 14	NNW 21	NNW 18	NNW 18	NNW 20
15	W 12	W 8	W 7	W 12	WNW 10	NW 11
16	SSE 16	SSE 15	S 15	SSW 16	SSW 13	SSW 13
17	S 29	S 26	S 20	S 26	S 42	S 34
18	SW 10	SW 12	WSW 14	WSW 22	W 24	W 22
19	WNW 8	WNW 11	WNW 13	WNW 16	NW 18	NNW 18
20	NNE 5	NNE 5	NNE 7	ENE 15	NE 11	NNE 10
21	ESE 12	ESE 13	ESE 29	ESE 26	ESE 22	ESE 19
22	E 12	E 12	NE 15	ENE 22	NE 24	ENE 25
23	NNE 11	NNE 11	NNE 24	NNE 24	NNE 27	NNE 23
24	NNW 11	NNW 13	NNW 15	NNW 21	NNW 17	NNW 20
25	NNE 6	NNE 3	NNE 3	NNE 4	NE 4	E 10
26	SE 14	SE 13	SSE 17	SSE 14	SSE 14	SSE 14
27	SSE 5	SSE 5	SSW 6	SSW 5	WNW 6	WNW 8
28	SSE 15	SSE 13	S 18	SSW 20	SSW 22	SW 20
29	WNW 18	WNW 18	WNW 25	WNW 26	WNW 26	WNW 28
30	SW 14	WSW 11	WSW 13	WNW 17	WNW 17	WNW 16
Moy.	11,6	12,1	15,1	17.1	17,2	18,2

Jours	6 h. s. — 7 h. s.	7 h. s. — 8 h. s.	8 h. s. — 9 h. s.	9 h. s. — 10 h. s.	10 h. s. — 11 h. s.	11 h. s. — minuit
1	ENE 10	E 13	ESE 11	NE 10	E 16	ESE 18
2	NNW 7	N 7	N 5	N 5	N 6	N 9
3	E 16	E 19	ESE 23	ESE 22	SE 22	SSE 22
4	SW 8	SSW 9	SSW 4	SSW 4	SSW 5	SSW 4
5	E 14	E 13	E 10	E 12	E 13	E 12
6	E 12	E 11	E 14	E 10	E 11	E 13
7	ENE 17	ENE 11	ENE 11	ENE 14	ENE 11	ENE 6
8	NE 16	NE 16	NE 17	NE 16	NE 18	NE 10
9	NNE 9	NNE 7	NNE 9	NE 10	NE 13	NE 14
10	NNE 13	NNE 11	NNE 9	NNE 7	NNE 8	NNE 8
11	NNE 14	NNE 12	NNE 10	N 12	N 13	N 14
12	N 19	N 19	NNE 13	NNE 10	N 11	N 11
13	N 11	N 11	N 11	NNW 14	NNW 15	NNW 12
14	WNW 10	WSW 14	WSW 14	WSW 14	WSW 13	WSW 8
15	SE 13	SSE 16	SSE 15	SSE 10	SSE 15	SSE 14
16	S 14	S 11	S 12	S 15	S 15	S 11
17	S 14	S 15	S 14	S 15	SSW 13	SSW 18
18	NNW 21	NNW 8	W 12	W 9	WNW 11	NW 18
19	WNW 10	WNW 12	WNW 15	NW 12	NNW 8	NNE 10
20	E 12	E 10	E 10	E 8	E 12	E 11
21	ESE 16	ESE 19	ESE 18	ESE 22	ESE 24	E 11
22	ENE 13	ENE 12	ENE 11	ENE 9	ENE 10	ENE 13
23	NNE 17	NNE 13	NNE 12	NNE 9	NNE 11	N 12
24	NNE 10	NNE 10	NNE 13	NNE 11	NNE 8	NNE 4
25	ESE 16	ESE 17	ESE 16	ESE 15	ESE 20	ESE 15
26	SE 14	SE 16	SE 16	SSE 13	SSE 7	SSE 10
27	SSE 14	SSE 14	SSE 14	SSE 11	SSE 14	SSE 12
28	NW 5	WNW 7	W 9	WSW 8	WSW 13	W 12
29	WSW 16	WSW 15	WSW 14	WSW 16	WSW 22	WSW 15
30	NNE 6	E 11	ESE 14	SE 14	SE 12	SE 8
Moy.	12,9	12,6	12,5	11,9	13,0	11,8

Jours	Nuages sup. 5 h. m.	Nuages inf.	Nuages sup. 7 h. m.	Nuages inf.	Nuages sup. 10 h. m.	Nuages inf.	Nuages sup. 1 h. s.	Nuages inf.	Nuages sup. 4 h. s.	Nuages inf.	Nuages sup. 7 h. s.	Nuages inf.	Nuages sup. 9 h. s.	Nuages inf.	Moyenne nébulosité
1	,, ... 10	,, ...	,, ... 8	,, ...	,, ... 9	,, ...	,, ... 8	,, ...	,, ... 8	,, ...	,, ... 8	,, ...	,, ... 2	,, ...	7,6
2	,, ... 5	,, ...	,, ... 9	,, ...	,, ... 10	,, ...	,, ... 5	,, ...	K, KC ... 4	C WNW	,, ... 3	,, ...	,, ... 0	,, ...	5,1
3	,, ... 2	,, ...	,, ... 5	,, ...	K ... 8	C ...	,, ... 10	,, ...	K ... 6	C ...	,, ... 1	,, ...	,, ... 1	,, ...	4,7
4	,, ... 10	,, ...	,, ... 9	,, ...	K, KC, AC ... 6	,, ...	,, ... 8	,, ...	,, ... 10	N ...	,, ... 10	N ...	,, ... 2	,, ...	7,9
5	,, ... 10	,, ...	,, ... 9	,, ...	KC, AS ... 8	C ...	,, ... 9	,, ...	,, ... 5	,, ...	,, ... 0	,, ...	,, ... 0	,, ...	5,9
6	,, ... 5	,, ...	,, ... 7	,, ...	K ... 9	C ...	,, ... 9	,, ...	K ... 5	C, CN ...	,, ... 1	,, ...	,, ... 1	,, ...	5,3
7	,, ... 1	,, ...	,, ... 2	,, ...	,, ... 7	C ...	,, ... 6	,, ...	K, KC ... 6	C ...	,, ... 5	,, ...	,, ... 2	,, ...	4,1
8	,, ... 9	,, ...	,, ... 8	,, ...	,, ... 6	,, ...	,, ... 10	N ...	,, ... 9	,, ...	,, ... 8	,, ...	,, ... 7	,, ...	8,1
9	,, ... 2	,, ...	,, ... 5	,, ...	,, ... 9	N ...	,, ... 8	,, ...	AS ... 9	C, CN ...	,, ... 10	,, ...	,, ... 8	,, ...	7,3
10	,, ... 9	,, ...	,, ... 7	,, ...	KC ... 7	C ...	,, ... 9	,, ...	,, ... 6	,, ...	,, ... 8	,, ...	,, ... 5	,, ...	7,3
11	,, ... 10	,, ...	,, ... 3	,, ...	,, ... 7	C ...	,, ... 2	,, ...	,, ... 1	,, ...	,, ... 0	,, ...	,, ... 0	,, ...	3,3
12	,, ... 0	,, ...	,, ... 1	,, ...	AC ... 9	C ...	,, ... 7	,, ...	,, ... 1	,, ...	,, ... 2	,, ...	,, ... 0	,, ...	2,9
13	,, ... 4	,, ...	,, ... 2	,, ...	K ... 3	C NNE	,, ... 4	,, ...	,, ... 2	C ...	,, ... 0	,, ...	,, ... 0	,, ...	2,1
14	,, ... 0	,, ...	,, ... 0	,, ...	,, ... 1	C ...	,, ... 1	,, ...	,, ... 1	,, ...	,, ... 0	,, ...	,, ... 0	,, ...	0,4
15	,, ... 5	,, ...	,, ... 10	,, ...	,, ... 4	,, ...	,, ... 1	,, ...	,, ... 7	,, ...	,, ... 7	,, ...	,, ... 10	,, ...	6,3
16	,, ... 8	,, ...	,, ... 2	,, ...	,, ... 0	,, ...	,, ... 1	,, ...	KC ... 1	,, ...	,, ... 9	,, ...	,, ... 6	,, ...	3,9
17	,, ... 10	N ...	,, ... 10	,, ...	AS ... 10	C, SC ...	,, ... 10	,, ...	,, ... 10	C, SC ...	,, ... 10	,, ...	,, ... 10	,, ...	10,0
18	,, ... 10	N ...	,, ... 10	N ...	K, AC, AS ... 9	,, ...	,, ... 9	,, ...	KC ... 5	,, ...	,, ... 6	,, ...	,, ... 2	,, ...	7,3
19	,, ... 6	,, ...	,, ... 3	,, ...	,, ... 1	,, ...	,, ... 2	,, ...	K, KC, KS ... W 4	,, ...	,, ... 10	,, ...	,, ... 8	,, ...	4,9
20	,, ... 4	,, ...	,, ... 4	,, ...	,, ... 8	,, ...	,, ... 8	,, ...	KC, AC, AS ... 8	,, ...	,, ... 10	,, ...	,, ... 9	,, ...	7,3
21	,, ... 9	,, ...	,, ... 8	,, ...	,, ... 9	C ...	,, ... 5	,, ...	,, ... 6	,, ...	,, ... 4	,, ...	,, ... 6	,, ...	6,7
22	,, ... 5	,, ...	,, ... 7	,, ...	,, ... 8	,, ...	,, ... 7	,, ...	,, ... 4	,, ...	,, ... 1	,, ...	,, ... 0	,, ...	4,6
23	,, ... 1	,, ...	,, ... 1	,, ...	,, ... 2	C ...	,, ... 5	,, ...	,, ... 2	C ...	,, ... 0	,, ...	,, ... 2	,, ...	1,9
24	,, ... 2	,, ...	,, ... 9	,, ...	,, ... 9	,, ...	,, ... 8	,, ...	KC ... 4	C ...	,, ... 2	,, ...	,, ... 0	,, ...	4,9
25	,, ... 7	,, ...	,, ... 5	,, ...	,, ... 8	,, ...	,, ... 8	,, ...	K, KS ... 9	C ...	,, ... 6	,, ...	,, ... 1	,, ...	6,3
26	,, ... 9	,, ...	,, ... 8	,, ...	AS ... 10	,, ...	,, ... 9	,, ...	AS ... 10	C ...	,, ... 10	N ...	,, ... 10	,, ...	9,4
27	,, ... 9	,, ...	,, ... 9	,, ...	,, ... 5	C ...	,, ... 4	,, ...	,, ... 2	C ...	,, ... 9	,, ...	,, ... 3	,, ...	5,0
28	,, ... 8	,, ...	,, ... 10	,, ...	AS ... 10	,, ...	,, ... 10	N ...	,, ... 10	N ...	,, ... 10	N ...	,, ... 10	N ...	9,7
29	,, ... 1	,, ...	,, ... 9	,, ...	,, ... 9	,, ...	,, ... 10	,, ...	,, ... 10	,, ...	,, ... 10	,, ...	,, ... 5	,, ...	7,7
30	,, ... 3	,, ...	,, ... 6	,, ...	KS ... 6	,, ...	,, ... 1	,, ...	K ... 1	,, ...	,, ... 5	,, ...	,, ... 0	,, ...	3,1
Moy.	5,8		6,2		6,9		6,5		5,5		5,5		3,7		5,5

1e décade: 6,3 — 2e décade: 4,8 — 3e décade: 6,0

NÉBULOSITÉ: 0 = ciel pur, 10 = ciel entièrement couvert.

SEPTEMBRE 1918.

PRINCIPAUX RÉSULTATS DES OBSERVATIONS ANÉMOMÉTRIQUES.

Jours	Chemin diurne	Chemin total, durée et vitesse moyennes.				Heure	Vitesse horaire	Variation diurne résultante. Direction résultante		Mouvement résultant	Composantes N + S −		E + W −	
	km		km	heures	km	h	km			km		km		km
1	209	N	987	64	15,4	Min. — 1 m.	12,4	N 69,3	E	93,0	+	31,2	+	84,6
2	235					1 — 2	11,6	N 68,8	E	78,2	+	28,0	+	72,8
3	281	NNE	1407	103	13,7	2 — 3	12,4	N 60,1	E	46,8	+	22,6	+	41,4
4	382					3 — 4	12,1	N 53,3	E	44,0	+	26,4	+	35,0
5	245	NE	518	35	14,8	4 — 5	12,2	N 84,0	E	33,6	+	3,6	+	33,2
6	294					5 — 6	12,3	S 68,9	E	32,4	−	12,2	+	29,6
7	347	ENE	762	50	15,2	6 — 7	11,6	S 38,8	E	32,8	−	24,8	+	20,2
8	341					7 — 8	12,1	N 65,0	E	48,8	+	30,6	+	44,2
9	285	E	798	63	12,7	8 — 9	15,1	N 11,9	E	79,0	+	77,2	+	16,8
10	288					9 — 10	17,1	N 26,4	E	108,6	+	97,2	+	48,6
11	521	ESE	800	52	15,4	10 — 11	17,2	N 1,4	W	129,4	+	128,8	−	3,6
12	448					11 — Midi	18,2	N 11,6	E	181,8	+	178,8	+	37,0
13	403	SE	390	25	15,6									
14	362					Midi — 1 s.	18,6	N 10,5	E	162,6	+	159,6	+	30,0
15	249	S	657	34	19,3	1 — 2	18,7	N 6,3	E	177,2	+	174,2	+	19,4
16	333					2 — 3	18,0	N 8,2	E	158,6	+	156,6	+	23,0
17	510	SSW	329	31	10,6	3 — 4	17,3	N 37,9	E	138,6	+	108,8	+	84,8
18	379					4 — 5	17,6	N 59,0	E	190,6	+	97,2	+	164,0
19	344	SW	127	11	11,5	5 — 6	14,3	N 67,8	E	158,0	+	59,4	+	146,8
20	288					6 — 7	12,9	N 59,2	E	150,6	+	75,4	+	130,2
21	449	WSW	469	36	13,0	7 — 8	12,6	N 79,6	E	138,2	+	24,6	+	135,4
22	370					8 — 9	12,5	S 89,5	E	131,4	−	1,8	+	131,0
23	411	W	280	21	13,3	9 — 10	11,9	S 86,5	E	109,6	−	5,0	+	109,0
24	322					10 — 11	13,0	S 83,2	E	114,4	−	13,6	+	111,2
25	234	WNW	793	52	15,2	11 — Min.	11,8	S 87,8	E	89,0	−	3,6	+	88,6
26	366													
27	270	NW	349	26	13,4	Mouvement moyen diurne		Résultantes générales.						
28	321					km				km		km		km
29	496	NNW	656	45	14,6	343,5		N 49,2	E	2627,2	+	1409,2	+	1633,2
30	321	Var.	20	1	20,0									
		Calme		5		Vitesse moyenne horaire		Fréquence des vents généraux.						
Mois	10304					km 14,3		*Matin...* W 141 heures E 214		*Nuit...* N 192 heures S 165				
								Soir ... W 131 „ E 228		*Jour...* N 225 „ S 132				

INTENSITÉ DE LA RADIATION SOLAIRE : A = 100

Jours	8 h. m.	10 h. m.	1 h. s.	4 h. s.	Som. des degrés act.
1	14,4	29,3	33,7	36,5	113,9
2	7,7	23,2	47,6	34,8	113,3
3	38,7	29,9	8,8	44,2	121,6
4	28,8	52,5	19,9	2,2	103,4
5	13,8	45,3	69,7	34,3	163,1
6	38,7	30,0	23,8	43,7	136,2
7	20,5	42,6	36,5	50,3	149,9
8	34,8	51,4	17,1	12,7	116,0
9	38,2	12,7	26,0	31,5	108,4
10	38,7	46,4	38,7	16,0	139,8
11	37,6	51,4	49,8	45,9	184,7
12	40,9	33,7	55,8	48,7	179,1
13	41,5	43,1	54,2	19,9	158,7
14	40,9	47,0	52,0	44,8	184,7
15	14,9	42,0	53,6	32,1	142,6
16	40,4	44,8	50,8	44,2	179,7
17	9,4	21,6	24,8	3,9	59,2
18	12,2	28,8	31,0	41,5	113,5
19	33,7	46,4	53,1	33,2	166,4
20	14,9	52,5	47,6	12,2	127,2
21	39,3	31,5	58,6	29,9	159,3
22	12,7	40,4	31,0	44,8	128,9
23	39,8	45,3	37,0	46,4	168,5
24	17,7	25,4	54,7	48,1	145,9
25	36,5	49,2	35,4	19,3	140,4
26	24,9	29,9	44,8	11,6	111,2
27	28,2	53,1	55,3	37,0	173,6
28	9,4	28,8	10,5	5,5	54,2
29	38,2	64,1	19,9	5,0	127,2
30	40,4	57,5	58,6	30,0	186,5
Moy.	**26,2**	**40,0**	**40,0**	**30,3**	**138,6**

PUITS DU JARDIN (P.)

Jours	Tempér.	P — Air
1	15,6	— 10,1
2	15,6	— 10,9
3	15,6	— 10,3
4	15,6	— 10,6
5	15,6	— 11,2
6	15,6	— 11,3
7	15,6	— 11,2
8	15,7	— 10,1
9	15,7	— 9,7
10	15,7	— 9,7
11	15,7	— 8,6
12	15,8	— 6,2
13	15,8	— 5,3
14	15,8	— 6,0
15	15,8	— 7,0
16	15,8	— 8,1
17	15,8	— 5,5
18	15,8	— 7,4
19	15,8	— 5,2
20	15,9	— 4,4
21	15,8	— 6,1
22	15,9	— 4,6
23	15,9	— 4,4
24	15,9	— 3,6
25	16,0	— 3,3
26	15,9	— 5,1
27	16,0	— 6,0
28	16,0	— 4,3
29	16,0	— 1,0
30	16,0	— 1,8
Moy.	**15,8**	**— 7,0**

ÉVAPORATION (*Evaporomètre à poids*).

Jours	6h s. – 6h m.	6h m. – 12h	12h – 6h s.	Sommes
1	0,17	0,45	1,12	1,74
2	0,25	0,50	1,68	2,43
3	0,45	0,70	0,70	1,85
4	0,63	1,02	0,87	2,52
5	0,20	0,55	0,90	1,65
6	0,17	0,58	0,80	1,55
7	0,25	0,62	1,00	1,87
8	0,53	0,70	0,63	1,86
9	0,62	0,43	0,80	1,85
10	0,30	1,00	1,52	2,82
11	0,83	1,27	2,73	4,83
12	0,80	0,98	2,20	3,98
13	1,22	1,27	2,17	4,66
14	0,63	1,10	2,55	4,28
15	0,27	0,68	2,08	3,03
16	0,40	1,22	2,17	3,79
17	0,88	0,53	0,48	1,89
18	0,30	0,45	1,62	2,37
19	0,97	1,27	2,35	4,59
20	0,38	0,63	1,63	2,64
21	0,45	0,95	1,70	3,10
22	0,57	0,87	1,67	3,11
23	0,38	1,13	2,00	3,51
24	0,62	0,80	1,90	3,32
25	0,38	0,52	1,65	2,55
26	0,42	0,55	1,33	2,30
27	0,30	0,70	1,65	2,65
28	0,33	0,38	0,35	1,06
29	0,50	1,00	1,50	3,00
30	0,37	1,00	2,12	3,49
Moy.	**0,49**	**0,79**	**1,53**	**2,81**

SEPTEMBRE 1918.

Jours	QUANTITÉ D'EAU ÉVAPORÉE À L'OMBRE. (*Evaporomètre Piche*) de 9h s. à 5h m.	de 5h m. à 10h m.	de 10h m. à 4h s.	de 4h s. à 9h s.	Sommes en 24 heures	Jours	PLUIE REÇUE À 1 MÈTRE DU SOL. Min.—4	4—8	8—Midi	Midi—4	4—8	8—Min.	Sommes
	mm	mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	0,02	0,30	1,00	0,15	1,47	1	—	—	—	1,7	—	—	1,7
2	0,05	0,40	1,32	0,58	2,35	2	—	—	—	—	—	—	—
3	0,06	0,32	0,52	0,22	1,12	3	—	—	—	44,5	—	—	44,5
4	0,31	0,61	0,97	0,09	1,98	4	—	—	—	2,5	4,1	—	6,6
5	0,00	0,27	0,81	0,22	1,30	5	0,1	0,1	—	—	—	—	0,2
6	0,02	0,28	0,53	0,29	1,12	6	—	—	3,4	0,9	—	—	4,3
7	0,05	0,25	1,12	0,38	1,80	7	—	—	—	—	—	—	—
8	0,12	0,40	0,66	0,32	1,50	8	—	1,1	0,1	0,4	—	—	1,6
9	0,17	0,18	0,75	0,28	1,38	9	—	—	—	—	—	—	—
10	0,11	0,47	1,24	0,68	2,50	10	—	—	—	—	—	—	—
11	0,24	0,80	2,37	1,08	4,49	11	0,3	—	—	—	—	—	0,3
12	0,37	0,71	2,01	1,11	4,20	12	—	—	—	—	—	—	—
13	0,56	0,78	2,47	0,79	4,60	13	—	—	—	—	—	—	—
14	0,16	0,54	2,44	1,01	4,15	14	—	—	—	—	—	—	—
15	0,07	0,38	2,20	0,56	3,21	15	—	—	—	—	—	—	—
16	0,16	0,60	2,18	0,72	3,66	16	—	—	—	—	—	—	—
17	0,68	0,50	0,60	0,34	2,12	17	—	0,5	—	—	—	—	0,5
18	0,11	0,25	1,35	0,55	2,26	18	—	0,9	—	—	—	—	0,9
19	0,62	0,71	2,65	0,60	4,58	19	—	—	—	—	—	—	—
20	0,26	0,44	1,84	0,50	3,04	20	—	—	—	—	—	—	—
21	0,26	0,62	1,68	0,53	3,09	21	—	—	—	—	—	—	—
22	0,22	0,50	1,78	0,66	3,16	22	—	—	—	—	—	—	—
23	0,16	0,72	2,20	0,80	3,88	23	—	—	—	—	—	—	—
24	0,18	0,42	1,95	0,68	3,23	24	—	—	—	—	—	—	—
25	0,06	0,34	1,57	0,45	2,42	25	—	—	—	—	—	—	—
26	0,13	0,42	1,33	0,38	2,26	26	—	—	—	—	—	—	—
27	0,03	0,32	1,64	0,43	2,42	27	—	—	—	—	—	—	—
28	0,01	0,29	0,46	0,05	0,81	28	—	—	0,2	4,0	3,0	0,9	8,1
29	0,35	0,80	1,90	0,40	3,45	29	—	—	—	—	—	—	—
30	0,20	0,55	2,46	0,59	3,80	30	—	—	—	—	—	—	—
													—
Moy.	0,18	0,47	1,53	0,51	2,71	Som.	0,4	2,6	3,7	54,0	7,1	0,9	68,7

REMARQUES PARTICULIÈRES.

1. — Beau temps chaud, le matin. Averses ● puis orage ⚿ après 2h s. ⌒. Un peu de grèle dans les environs.
2. — Avant le jour ⧹ et ⌜ du côté de l'W. ⌜ encore à 7h m. Belle soirée.
3. — Brume le matin, on entend encore ⌜. Averse torrentielle de 1h à 2h s. ●.
4. — Temps sec, le matin. Après 1h 30m s. averses ● jusqu'au soir; ⌜ de temps en temps.
5. — Brume le matin. Temps très calme, belle journée.
6. — Forte ⌓ le matin, tout ruisselle. Pluie ● de courte durée, peu avant midi.
7. — Le matin ⌓ abondante, un peu de brume. Petites ondées ● après 9h du matin et 6h du soir.
8. — Le matin ⌓. A 6h 45m ⌒. Averses ● de loin en loin, toute la journée.
9. — Encore ⌓ le matin. Gouttes durant la matinée; ● intermittente après 4h s.
10. — Très belle journée, ⌓ le matin.
11. — La nuit, vers 3h, un peu de pluie ●. La température baisse un peu.
12. — Journée plus fraîche. ⌓ le matin. Brises de la partie nord.
13. — 14. — Belles journées douces, avec ⌓ abondante, le matin.
15. — Forte ⌓ le matin. Brume assez épaisse durant la matinée. Le soir, amoncellement de nuages orageux.
17. — Un peu de pluie ● durant la matinée. Gouttes de temps en temps pendant le reste de la journée.
18. — Encore un peu de ● le matin. Gouttes l'après-midi. Crachin le soir.
19. — Temps plus frais, ⌓ le matin. Fort belle journée.
20. — Brume basse ou ≡ avec forte ⌓ le matin. Pression relativement élevée.
21. — 24. — Très belles journées, relativement fraîches, avec bonne ⌓ le matin.
25. — De bonne heure ⌓, puis brume assez forte durant la matinée.
26. — 27. — Forte ⌓ chaque matin. Brises très variables; beau temps.
28. — Le matin, forte ⌓. La pluie ● commence peu avant 8h m. et dure toute la journée.
29. — 30. — Temps doux, belles journées avec ⌓ le matin.

REVUE DU QUATRIÈME TRIMESTRE DE 1918.

Comparaison des valeurs principales des éléments météorologiques.

OCTOBRE 1918.

	Année 1918.			Période de 45 années d'observations.						
	1 Moyennes	2 Min.	3 Max.	4 Moy. nor.	5 Moy. min.	6 Moy. max.	7 Min. moy.	8 Max. moy.	9 Mi. absol.	10 Ma. absol.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Pression atmosphérique.	764,96	760,19	773,45	764,67	762,93	766,50	757,76	771,26	753,81	774,98
Température.	17;68	7;5	28;5	17;44	14;93	19;44	5;83	28;56	1;1	32;1
Humidité relative.	77.6	28	100	79,8	69,8	88,3	32,1	99,3	19	100
Richesse hygrométrique.	1520	930	2467	1574	1201	1910	667	2547	324	3115
Vitesse du vent (km. par heure).	15,2	0	47	16,6	12,7	20,9	0,4	50,6	0,0	69,9
Direction résultante du vent.	N 44;6 E			N 31;5 E	N 71;4 E	N 26;6 W				
Nébulosité.	5,1			5,9	3,7	9,0				
Evaporation (sommes).	75,51	0,62	3,81	73,30	31,16	116,51	0,55	4,57	0,11	6,90
Nombre de jours de pluie.	8			10	2	24				
Quantité d'eau recueillie.	51,3			85,0	1,0	304,2				

NOVEMBRE 1918.

	Année 1918.			Période de 45 années d'observations.						
	1 Moyennes	2 Min.	3 Max.	4 Moy. nor.	5 Moy. min.	6 Moy. max.	7 Min. moy.	8 Max. moy.	9 Mi. absol.	10 Ma. absol.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Pression atmosphérique.	767,98	756,75	775,49	768,22	765,85	769,95	759,52	775,80	753,56	780,52
Température.	11;24	−0;6	26;1	11;08	8;33	13;62	−1;18	23;63	−4;6	29;8
Humidité relative.	82,4	32	100	77,9	68,4	83,5	29,3	99,7	17	100
Richesse hygrométrique.	1121	404	2342	1036	774	1292	350	2057	190	3056
Vitesse du vent (km. par heure).	15,0	0	48	17,8	13,8	22,2	0,3	58,0	0,0	87,0
Direction résultante du vent.	N 19;2 E			N 4;8 W	N 63;2 E	N 65;5 W				
Nébulosité.	6,6			5,2	2,3	8,4				
Evaporation (sommes).	42,45	0,23	2,63	...	...	...	...	...	...	...
Nombre de jours de pluie.	12			8	2	18				
Quantité d'eau recueillie.	195,5			50,7	2,5	151,1				

DÉCEMBRE 1918.

	Année 1918.			Période de 45 années d'observations.						
	1 Moyennes	2 Min.	3 Max.	4 Moy. nor.	5 Moy. min.	6 Moy. max.	7 Min. moy.	8 Max. moy.	9 Mi. absol.	10 Ma. absol.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Pression atmosphérique.	769,22	760,21	778,36	769,86	766,23	772,55	760,60	778,02	753,53	784,39
Température.	7;15	−5;9	16;7	5;55	2;42	8;66	−5;76	18;62	−10;2	22;7
Humidité relative.	84,2	35	100	76,2	66,9	84,0	25,9	99,9	11	100
Richesse hygrométrique.	867	310	1573	701	519	934	224	1435	103	1859
Vitesse du vent (km. par heure).	18,4	0	52	19,1	14,6	28,1	0,1	65,4	0,0	94,7
Direction résultante du vent.	N 15;7 E			N 25;4 W	N 30;8 E	N 53;6 W				
Nébulosité.	7,9			4,9	2,7	8,1				
Evaporation (sommes).	34,47	0,11	2,08	...	...	...	...	...	...	...
Nombre de jours de pluie.	22			7	0	17				
Quantité d'eau recueillie.	153,4			30,9	0,0	100,2				

Explication du tableau. Voici la signification des nombres ci-dessus, en suivant l'ordre des colonnes.

N° 1. Moyennes générales du mois pour l'année présente.
N° 2. Valeur la plus faible observée cette année durant le mois.
N° 3. „ „ forte „ „ „ „
N° 4. Moyenne générale du mois pour 45 années.
N° 5. Moyenne mensuelle la plus faible observée depuis 45 ans.
N° 6. „ „ „ forte „ „
N° 7. Moyenne des 45 min. absolus des 45 ans.
N° 8. Moyenne de 45 max. absolus des 45 ans.
N° 9. Valeur absolue la plus faible observée durant les 45 ans.
N° 10. „ „ forte „ „ „

Nota. 1°. — Pour l'évaporation, les chiffres de 1918 sont ceux de l'évaporomètre à poids, décrit dans la préface de 1909.

2°. — Pour la direction du vent, le max. se compte à partir de la moyenne, dans le sens des arcs croissants.

PLUIE A 72 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

Jours	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Som.	Cas.
Némuro	0,1	-	-	-	10,2	-	-	-	-	0,0	8,5	3,6	1,8	-	-	0,0	-	0,0	-	-	1,2	-	1,0	0,7	0,0	-	6,2	-	-	2,2	0,1	35 6	15
Hakodaté	1,5	-	-	1,5	19,8	-	12,9	15,5	-	0,8	13,1	-	0,3	-	-	0,3	-	0,0	-	0,6	2,1	-	6 6	5,8	-	-	0,2	-	-	-	-	80,1	15
Tôkyô	6 1	9,8	18,0	0,5	0,3	6,1	9,5	-	-	6,4	17,1	0,4	0,0	-	23,1	10,5	0,2	-	-	-	-	0,0	4,0	-	-	0,0	20,5	-	-	2,6	-	134 8	19
Nagasaki	-	-	1,3	4,2	130,8	26,6	0,1	-	-	4,1	-	-	-	1,3	18,0	17,5	-	-	-	-	0,5	0,3	2,1	-	-	-	-	-	9,8	10,5	-	227,1	14
Aigoun	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 3,2	-	* 3,6	-	-	* 6,3	*	-	-	-	-	* 6,3	19,4	5
Harbin	1,3	-	-	-	1,8	11,4	-	-	-	1,8	-	-	-	-	-	0,5	-	18,5	-	-	1,0	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	37,3	8
Tch'ang-choen	-	-	-	1,0	10,3	7,1	-	-	0 3	-	-	-	-	-	16,9	-	7,3	3,0	-	0,0	0,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48,0	9
Hun-choen	-	-	-	-	2,0	24,4	17,5	-	-	1,3	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49,3	6
Wladi-vostock	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Moukden	-	-	-	5 0	17,9	6,1	-	-	-	-	-	1,0	-	-	1,1	-	2,4	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	8,3	-	-	-	-	45,7	8
Yuen-san	-	-	0,0	9,1	-	-	-	-	-	13,3	21,0	-	0,3	-	-	-	-	0,4	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-	-	11,3	21,9	0,1	77,4	10
Jen-tchoang	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	0,0	0,4	-	0,7	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0	-	0,0	3,8	0,4	-	5,3	10
Fou-san	-	-	-	39,5	3,2	3,9	-	-	-	-	1,4	0,0	-	-	2,1	5,2	-	-	-	-	2,9	4,2	-	-	-	-	-	-	1,6	2 4	-	116 4	11
Irkoutsk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Song-chou tsoei-tse	-	-	-	12,7	0,2	-	-	-	-	5,0	-	-	-	-	-	-	-	12,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31,4	4
K'ing-ti (24)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nieou-tchoang	-	-	-	3,8	11,2	7,1	-	-	-	3,8	-	-	4,6	-	-	-	-	15,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46,8	6
Ngan-tong	-	-	-	-	7,6	-	-	-	●	15,7	-	-	17,0	-	-	-	-	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	-	-	43,3	6
Te'ing-wang-tao	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	7,9	-	-	-	-	-	-	-	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,7	3
Tong-kou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,5	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,8	2
T'ien-tsin	-	-	0,0	0,0	-	-	-	-	9,9	1,0	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	11,8	6
Ta-kou	-	-	-	-	-	-	-	-	15,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,9	1
Ta-ming fou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Heou-ki	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	10,2	2
Tche-fou	-	-	-	-	-	-	-	-	●	15,2	-	-	-	-	-	-	-	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-	17,0	4
Cap NE	-	-	-	0,5	-	-	-	-	-	6 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	7,1	3
Cap SE	-	-	-	4,3	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	4,6	3
Ta'ing-tao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-	-	0,1	-	-	0.1	3
Toh'ong-k'ing	-	-	-	-	-	-	0.5	-	4,3	0,3	0,5	-	-	4,6	3,8	-	-	1,8	-	-	2,8	-	-	-	-	-	1,5	2,5	1,5	-	-	24,1	11
I-tch'ang	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,1	-	-	-	-	-	-	8,9	-	6,1	24,1	4
Cha-che	-	-	-	-	-	-	-	-	0 0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,2	2,5	-	-	-	-	0,6	1,4	3,7	-	34 1	49,9	7
Yo-tcheou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,2	37,4	47,6	2
Toh'ang-cha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,1	-	4,1	1
Hun-k'eou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-	3,3	4,6	8,8	17,2	4
Kieou-kiang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,3	19,0	22,3	2
Ou-hou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	17 8	25 7	-	-	-	-	-	0,3	5,6	13,7	61,1	6

OCTOBRE 1918.

PLUIE A 72 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

Jours	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Som.	Cas.
Nan-king	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	21,5	-	2,9	-	-	-	0,1	7,2	-	10,0	41,7	6
Tchen-kiang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,6	15,7	-	-	-	-	-	-	5,1	●	24,4	4
Ou-song	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,8	-	-	-	1,0	1,8	-	-	-	-	-	0,5	8,9	●	17,0	7
Zi-ka-wei	-	-	-	-	1,3	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,6	-	-	4,7	3,9	●	-	-	-	-	-	10,6	2,2	27,5	51,3	9
Hang-tcheou	-	-	-	-	6,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	4,5	3,1	-	-	-	-	-	8,5	4,1	14,3	40,7	7
Cha-wei-chan	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	9,1	4,1	-	-	-	-	-	●	10,2	●	23,4	7
Gutzlaff	-	-	-	-	9,1	18,3	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	9,6	5,3	-	-	-	-	-	-	9,6	●	52,2	8
N. Saddle	-	-	-	-	6,3	27,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,6	10,4	-	-	-	-	-	-	-	●	●	49,2	6
Steep Island	-	-	-	●	7,6	58,9	3,6	-	-	-	-	-	-	-	-	6,1	-	-	-	-	6,1	●	3,0	-	-	-	-	-	-	7,6	-	92,9	9
Ning-po	-	-	-	2,5	1,8	80,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,6	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	88,7	8
Pei-yu-chan	-	-	-	●	17,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,5	-	-	2,5	-	-	-	-	-	-	3,3	37,1	5
Wen-tcheou	-	-	-	3,8	2,8	7,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	0,1	-	-	4,3	0,8	-	-	-	-	6,6	10,2	48,2	9
Tong-yong	-	-	2,0	-	3,8	5,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3	●	1,0	1,8	●	11,4	5,1	-	-	-	1,0	-	-	33,5	11
Fou-tcheou	-	-	-	-	3,0	-	6,6	-	-	-	2,5	-	-	-	-	-	1,5	0,8	9,1	-	1,0	-	●	24,5	6,3	-	-	-	-	-	-	65,3	10
Middle Dog.	-	-	-	-	●	11,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,6	-	-	-	-	-	●	40,6	15,7	-	-	●	-	-	-	74,6	7
Turna-bont	-	●	1,3	-	3,8	14,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,8	-	3,3	1,5	-	-	●	23,1	15,2	-	●	-	-	-	-	80,5	11
Ockseu	-	-	-	-	2,5	15,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	-	-	-	-	-	●	5,8	2,5	-	-	-	-	-	-	28,5	6
Dodd Island	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Amoy	0,8	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	●	1,8	-	0,8	-	-	-	●	7,6	4,1	-	-	-	-	-	-	15,4	8
Tsing-sen	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	●	●	-	●	●	-	-	-	-	-	6
Chapel Island	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Lamocks	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,6	-	-	-	-	-	-	-	7,6	1
Swatow	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	-	-	-	-	1,8	-	-	-	-	-	-	●	3,3	3
Sugar Loaf	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	●	-	-	-	-	-	-	2
C. Good Hope	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	●	-	-	-	-	-	-	3
Breaker Point	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,8	-	-	-	●	5,8	-	-	-	-	-	-	-	7,6	3
Chilang Point	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	1,0	1
Hongkong	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3	1
Teng-yué	53,3	3,0	0,5	0,5	19,6	2,3	-	1,5	-	1,3	6,3	12,4	12,4	1,0	3,3	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	12,2	40,4	4,6	1,3	1,3	-	-	177,5	19
San-cheel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outcheou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canton	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Long-tcheou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	2,6	2
Pakhoi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,7	1
Hoi-how	12,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3	113,0	9,6	-	1,3	-	-	-	1,8	-	-	-	139,7	6
Lamko	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83,1	12,7	2,8	-	-	-	-	6,6	-	-	-	105,2	4

OCTOBRE 1918.

PRESSION ATMOSPHÉRIQUE À 0° = 700mm +

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.	Valeurs notables
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
1	62,08	62,12	61,96	61,85	61,94	62,23	62,58	63,14	63,43	63,55	63,58	63,35	
2	63,61	63,35	63,13	63,07	62,85	62,84	63,01	63,27	63,30	63,33	63,79	63,32	
3	62,68	62,62	62,41	62,05	62,09	62,23	62,24	62,10	62,14	62,38	62,68	62,07	
4	61,07	60,85	60,89	60,67	60,76	61,20	61,46	61,84	62,17	62,39	62,39	62,07	
5	61,71	61,64	61,51	60,88	60,75	61,02	61,04	61,54	62,29	62,31	62,30	62,12	
6	61,46	61,22	61,17	60,87	60,93	61,23	61,50	61,79	62,35	63,01	63,16	63,11	
7	63,69	63,79	63,74	63,58	63,63	63,78	63,90	64,40	64,57	64,55	64,83	64,42	
8	64,93	64,71	64,59	64,37	64,30	64,23	64,47	64,94	65,15	65,05	65,08	64,77	
9	64,34	64,27	64,21	64,09	64,12	64,20	64,32	64,80	65,25	65,08	65,12	64,66	
10	64,17	64,15	64,03	63,77	63,80	63,88	63,93	64,40	64,68	65,07	64,84	64,78	
11	66,23	66,25	66,16	66,02	66,03	66,44	66,50	66,79	67,06	67,12	67,10	66,84	
12	66,13	66,14	66,11	65,68	65,65	66,02	66,08	66,45	66,58	66,55	66,98	66,54	
13	66,61	66,68	66,51	66,08	66,08	66,22	66,78	67,36	67,72	67,87	67,48	67,25	
14	66,04	66,05	65,77	65,04	64,86	65,08	65,14	65,33	65,66	65,33	65,36	65,23	
15	64,98	64,68	64,54	63,95	63,61	63,72	64,57	64,84	65,07	65,36	65,39	64,91	
16	64,99	64,88	64,76	64,59	64,63	64,91	65,05	65,62	66,13	66,36	66,13	65,81	
17	64,91	64,82	64,48	64,09	63,80	63,86	63,90	64,38	64,40	64,18	63,80	63,49	
18	61,99	62,14	62,25	62,05	62,30	62,75	63,23	63,66	64,70	65,28	65,55	65,61	
19	66,30	66,01	65,73	65,35	65,16	65,03	65,30	65,60	66,46	66,27	65,90	65,53	
20	64,06	63,86	63,76	63,21	62,91	62,76	62,85	62,80	63,33	63,61	63,18	63,30	
21	63,22	63,29	63,21	63,08	63,06	63,15	63,58	63,88	64,22	64,12	64,16	63,71	
22	64,46	64,31	64,19	64,05	63,87	63,82	63,79	63,75	63,96	64,11	64,01	63,76	
23	65,40	65,35	65,10	65,15	65,30	65,40	65,87	66,48	66,62	66,68	66,80	66,67	
24	68,05	68,25	68,19	68,33	68,57	68,66	68,80	69,45	69,93	70,33	70,37	70,16	
25	70,58	70,57	70,57	70,46	70,41	70,36	70,28	70,57	70,60	70,91	70,89	70,81	
26	70,40	70,36	70,11	70,07	69,97	69,97	70,49	70,63	70,94	71,24	70,92	70,79	
27	71,88	72,03	72,02	72,02	71,91	72,20	72,57	72,78	73,34	**73,45**	73,41	73,20	
28	71,51	71,18	70,66	70,43	70,31	70,09	69,93	69,88	69,70	69,74	69,35	68,47	
29	64,74	64,45	64,01	63,47	63,28	63,14	63,03	63,62	63,46	63,63	63,34	62,58	
30	62,88	62,86	62,78	62,46	62,68	62,70	63,01	63,69	64,54	64,74	64,76	64,53	
31	65,12	64,99	64,86	64,68	64,70	64,67	64,92	65,03	65,47	65,83	64,91	64,74	
Moy.	65,17	65,09	64,94	64,69	64,65	64,77	64,98	65,32	65,65	**65,79**	65,73	65,44	

Grande oscillation du milieu du jour : mm 1,71

1er minimum : mm 764,62 à 3h 30m m.
1er maximum : 65,82 „ 9h 20m m.
2me minimum : 64,11 „ 2h 20m s.
2me maximum : 65,47 „ 9h 25m s.

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	62,81	62,57	62,32	62,19	62,02	62,47	62,51	63,05	63,55	63,71	63,69	63,53	62,76
2	62,51	62,32	62,04	61,74	61,86	61,86	61,95	62,65	63,00	63,21	63,15	62,74	62,83
3	61,22	60,56	60,73	60,53	60,39	60,48	60,61	60,92	61,26	61,46	61,40	61,18	61,60
4	61,70	61,34	61,39	61,27	61,19	61,38	61,49	62,20	62,45	62,35	62,02	61,59	61,59
5	61,40	61,17	60,97	60,77	60,82	60,79	60,90	61,25	61,48	61,55	61,50	61,41	**61,38**
6	62,54	62,30	62,06	62,22	62,48	62,84	62,91	63,12	63,56	64,00	63,90	63,85	62,40
7	64,32	64,01	63,49	63,56	63,76	64,04	64,12	64,26	64,48	64,79	64,97	65,00	64,16
8	64,40	63,85	63,52	63,37	63,69	63,61	63,70	64,13	64,43	64,54	64,47	64,41	64,36
9	64,24	63,85	63,54	63,47	63,32	63,55	63,69	64,36	64,61	64,67	64,65	64,44	64,28
10	64,90	64,34	64,11	64,26	64,60	64,70	64,87	65,25	65,68	66,20	66,16	66,12	64,70
11	66,65	66,07	65,54	65,47	65,52	65,81	66,12	66,23	66,53	66,69	66,59	66,36	66,34
12	66,00	65,47	65,15	65,29	65,17	65,34	65,67	66,15	66,35	66,59	66,61	66,59	66,05
13	66,18	65,65	65,14	65,19	65,21	65,57	65,69	65,95	66,09	65,78	65,65	66,22	66,29
14	64,57	64,25	63,94	63,98	63,73	63,49	64,37	64,97	65,19	65,30	65,51	65,17	64,96
15	64,06	63,40	63,49	63,38	63,51	63,95	64,46	64,61	64,97	65,19	65,27	65,11	64,46
16	64,99	64,50	64,02	64,40	64,19	64,43	64,49	64,96	65,32	65,58	65,34	65,20	65,05
17	62,36	61,32	60,87	60,92	60,19	60,67	60,79	61,37	61,78	61,94	61,99	61,94	62,76
18	65,17	64,58	64,75	64,85	65,04	65,45	65,87	66,47	66,78	67,00	66,92	66,63	64,63
19	64,88	64,11	63,69	63,74	63,34	63,38	63,51	64,03	64,20	64,76	64,86	64,41	64,90
20	62,54	61,98	61,52	61,72	61,69	61,76	61,96	62,41	62,78	63,15	63,29	63,25	62,82
21	63,40	62,88	62,45	62,52	62,71	63,17	63,30	63,87	64,25	64,71	64,71	64,59	63,55
22	63,49	62,56	62,76	62,61	62,56	62,91	63,10	63,47	63,98	64,65	64,65	64,75	63,73
23	66,76	66,38	66,21	66,51	66,56	66,97	66,97	67,33	67,48	67,73	67,87	67,96	66,48
24	69,84	69,57	69,44	69,76	69,84	69,80	70,06	70,44	70,69	70,84	70,83	70,63	69,62
25	70,55	70,10	69,59	69,48	69,54	69,74	69,72	70,24	70,44	70,64	70,49	70,45	70,33
26	70,60	69,92	69,39	69,48	69,86	70,20	70,52	70,84	71,22	71,85	71,94	71,94	70,57
27	72,68	72,30	71,96	71,74	71,84	71,97	72,01	72,37	72,30	72,28	72,06	71,78	**72,34**
28	67,52	66,57	66,29	66,17	65,93	66,21	65,68	65,93	65,90	65,76	65,47	65,18	68,08
29	61,46	60,91	60,77	61,05	61,38	61,73	62,61	62,63	62,59	62,71	62,93	63,01	62,77
30	64,12	63,55	63,39	63,56	63,43	63,75	64,17	64,53	64,73	65,01	65,08	65,15	63,84
31	64,06	63,31	63,41	63,10	63,08	63,00	63,47	63,37	63,55	63,43	63,64	63,65	64,17
Moy.	64,90	64,38	64,13	64,14	64,14	64,35	64,56	64,95	65,21	65,42	65,41	65,26	64,96

OCTOBRE 1918.

TEMPÉRATURE DE L'AIR À L'OMBRE.

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.	Ecart Ma. — Mi.
1	13,7	12,9	12,2	12,1	12,2	11,5	11,2	13,2	17,0	21,4	24,1	24,4	13,7
2	16,7	15,6	15,4	14,8	14,2	13,8	14,1	15,9	20,8	21,8	21,4	22,0	12,2
3	14,8	13,6	13,2	12,9	12,4	13,8	14,4	15,6	18,4	20,2	20,6	21,2	13,6
4	16,4	16,0	15,4	14,9	14,5	13,7	13,8	15,0	18,7	21,4	22,7	22,1	13,8
5	19,7	19,5	19,5	19,5	19,7	19,9	19,8	20,4	21,2	21,4	23,0	22,6	4,6
6	20,0	19,5	19,4	19,7	19,8	19,9	20,0	20,4	21,1	21,5	22,0	25,0	7,6
7	15,0	14,0	13,5	12,5	13,4	13,6	13,4	14,5	18,0	20,8	22,2	22,2	12,8
8	16,4	16,0	15,7	15,4	15,8	14,7	14,6	15,4	19,1	20,6	22,8	24,4	11,7
9	15,8	15,5	15,0	14,5	14,1	14,2	13,6	15,0	18,6	21,4	23,0	24,4	13,5
10	14,4	13,7	13,5	13,3	13,2	13,2	13,8	15,3	17,6	17,0	18,9	19,8	7,9
11	12,6	11,9	11,7	11,2	12,2	11,9	11,2	12,7	14,5	17,9	19,6	19,8	11,5
12	11,8	11,7	11,4	11,3	11,2	11,4	11,2	12,2	17,6	19,2	21,0	23,0	13,6
13	11,2	10,5	10,3	9,8	9,2	8,8	8,4	11,0	15,3	19,2	22,1	23,3	17,9
14	12,2	12,1	11,6	11,3	11,1	12,0	12,8	13,4	16,0	19,2	22,7	23,6	15,7
15	12,8	12,2	11,9	12,7	12,8	13,3	13,5	14,6	18,2	20,9	21,7	22,3	15,1
16	14,9	14,7	14,7	14,8	14,4	13,1	12,2	13,7	18,7	21,2	23,4	25,0	15,1
17	15,3	15,5	15,0	13,8	11,8	11,1	10,4	12,3	17,2	21,4	24,4	26,3	**18,7**
18	18,5	18,6	18,5	18,4	18,3	18,2	18,2	18,6	18,0	19,2	20,2	22,2	6,2
19	14,2	13,9	13,7	14,2	14,3	13,5	13,7	15,0	16,3	17,7	19,4	21,8	11,8
20	13,4	13,3	13,1	13,0	13,4	13,8	13,6	16,2	19,0	20,7	21,8	24,1	14,1
21	19,9	19,2	18,9	18,7	19,1	19,2	19,3	20,1	22,2	23,2	25,6	25,6	9,5
22	19,7	19,8	20,0	20,1	20,0	20,0	20,1	20,4	20,6	20,6	19,8	19,9	**1,4**
23	17,2	17,0	17,1	17,2	16,8	16,4	15,9	16,8	18,8	19,6	21,4	22,0	8,4
24	13,5	14,0	14,7	14,6	14,4	14,3	14,5	15,2	16,8	18,3	18,7	19,0	7,5
25	11,3	10,2	9,6	9,2	9,0	8,8	8,4	9,4	13,2	16,8	18,5	17,5	13,5
26	10,6	10,2	10,9	10,2	10,3	10,5	11,0	12,1	14,6	17,2	20,0	21,0	14,1
27	10,7	10,6	9,6	9,4	9,0	8,4	**7,8**	9,2	14,6	18,1	20,8	22,4	16,9
28	11,5	12,0	12,4	11,8	11,7	11,7	12,0	13,6	16,8	19,6	21,7	23,2	18,1
29	17,2	17,5	17,5	17,2	17,1	17,0	17,0	16,9	18,6	20,8	23,1	24,0	9,7
30	15,3	15,3	15,1	14,8	14,5	14,3	14,4	14,2	15,1	16,2	17,1	18,8	8,4
31	12,7	13,4	13,4	13,3	12,8	13,0	13,9	14,8	16,3	17,6	18,2	18,4	6,7
Moy.	14,80	14,51	14,32	14,12	13,96	13,84	13,81	14,94	17,69	19,74	21,35	22,27	11,69

Minimum absolu : 7,8 le 27. Maximum absolu : 28,5 le 17.

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
1	24,8	25,4	25,6	24,6	23,8	21,4	19,9	19,0	18,3	17,8	17,4	17,2	18,38
2	23,5	24,4	23,4	22,6	21,6	20,8	18,4	17,6	16,8	16,4	15,8	15,1	18,45
3	22,7	23,4	23,6	24,8	22,7	22,0	18,7	17,1	16,1	15,8	16,3	16,5	17,95
4	24,0	24,6	26,0	24,5	24,2	23,3	21,0	20,5	20,2	19,5	19,7	19,9	19,67
5	22,0	21,6	20,8	20,2	20,0	19,3	19,7	20,2	20,3	20,3	20,4	20,2	20,47
6	24,9	24,4	24,6	23,0	21,8	20,6	19,5	18,4	17,9	17,6	16,9	15,7	20,57
7	24,2	23,0	24,6	22,8	23,2	20,8	20,0	18,4	17,3	16,1	15,5	16,9	18,17
8	25,1	24,6	24,4	24,8	23,7	21,6	19,4	18,8	17,8	16,9	16,6	15,9	19,19
9	25,6	25,6	25,4	24,6	23,4	21,4	19,2	17,9	17,4	16,8	16,1	15,0	18,90
10	18,1	19,4	20,4	18,4	16,8	15,8	14,4	13,9	14,3	14,8	13,6	13,2	15,70
11	19,0	19,6	20,6	21,3	19,2	18,0	16,0	14,9	13,7	12,4	11,8	11,9	15,23
12	22,2	22,7	22,6	21,3	19,9	18,5	17,2	15,6	14,3	13,4	13,0	12,2	16,05
13	23,8	24,6	25,0	23,8	23,0	19,2	17,2	16,2	15,5	15,0	14,1	12,7	16,24
14	23,8	24,2	24,4	22,8	20,8	19,0	17,6	16,4	15,9	15,2	14,5	13,0	16,90
15	24,8	25,0	25,6	24,6	23,0	20,9	19,0	17,4	17,1	16,8	15,3	15,2	17,96
16	25,6	26,4	25,8	24,6	22,8	20,8	18,4	17,4	17,1	16,5	16,2	15,5	18,66
17	27,2	**27,8**	**27,8**	26,5	24,5	21,8	19,9	18,9	18,8	18,8	18,7	18,6	19,33
18	22,0	22,5	23,0	20,1	19,6	18,2	17,0	16,0	15,5	15,0	14,4	14,3	18,52
19	22,6	22,8	23,2	22,4	19,8	18,0	15,4	14,2	13,6	13,9	13,7	13,3	16,69
20	24,6	24,2	23,6	23,5	22,5	21,4	20,7	20,2	19,2	18,7	19,4	19,7	18,88
21	25,8	26,6	26,6	24,0	22,8	21,9	21,2	20,8	20,6	20,2	20,1	19,9	**21,78**
22	19,8	19,8	19,8	20,2	19,8	19,6	19,5	19,4	18,9	17,8	17,1	16,8	19,56
23	22,2	22,4	22,4	21,8	20,0	18,0	16,6	15,2	15,4	14,9	14,1	13,6	18,03
24	19,4	18,9	18,8	17,2	16,4	16,1	14,8	14,2	13,6	12,5	12,3	11,7	15,58
25	18,2	18,2	18,5	20,5	17,7	15,0	14,0	12,8	12,2	12,0	11,4	10,2	**13,44**
26	21,0	22,8	22,2	21,9	19,3	17,2	14,5	13,5	12,8	12,0	11,5	11,3	14,92
27	23,0	23,5	23,7	22,5	19,7	17,9	14,9	13,5	13,0	12,4	11,9	11,6	14,93
28	23,2	23,4	22,8	22,3	21,2	19,7	18,2	17,8	17,3	16,8	16,7	16,9	17,22
29	24,9	24,7	23,4	21,7	20,6	19,0	18,2	16,4	16,3	16,2	16,3	15,8	19,06
30	19,8	21,2	20,6	20,4	19,2	17,0	15,8	15,1	14,4	14,2	13,4	12,7	16,20
31	17,8	17,9	16,4	16,4	16,4	16,2	16,0	15,8	15,9	16,0	16,2	16,4	15,63
Moy.	22,76	**23,08**	**23,08**	22,26	20,95	19,37	17,82	16,89	16,37	15,89	15,50	15,10	17,68

OCTOBRE 1918.

RICHESSE HYGROMÉTRIQUE DE L'AIR : $\frac{f}{F-f}$

(Les valeurs ont été multipliées par 100 000).

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.
1	1317	1410	1357	1343	1290	1290	1250	1353	1434	1058	1018	1112
2	1394	1474	1461	1421	1384	1370	1407	1555	1623	1582	1555	1555
3	1465	1437	1410	1410	1370	1451	1437	1478	1669	1505	1317	1357
4	1614	1713	1658	1618	1550	1505	1492	1546	1641	1451	1276	1424
5	2064	2036	2036	2068	2123	2118	2173	2159	2146	2132	1859	1981
6	2173	2132	2132	2178	2027	2009	1981	1859	1846	1744	1555	1758
7	1582	1488	1461	1461	1447	1474	1447	1542	1663	1447	1367	1474
8	1677	1663	1650	1636	1690	1582	1569	1623	1767	1619	1525	1515
9	1677	1663	1609	1555	1515	1528	1488	1596	1848	1848	1673	1609
10	1515	1461	1461	1461	1461	1461	1488	1636	1677	1484	1367	1340
11	1296	1269	1242	1242	1269	1216	1176	1189	1199	1079	1079	922
12	1162	1176	1162	1162	1162	1162	1189	1269	1337	1229	1229	1216
13	1242	1202	1202	1162	1136	1123	1069	1132	1346	1213	1119	907
14	1296	1310	1283	1269	1272	1364	1350	1377	1525	1538	1578	1484
15	1380	1340	1327	1394	1407	1461	1474	1569	1821	1700	1673	1650
16	1609	1596	1623	1650	1623	1488	1404	1538	1862	1700	1700	1767
17	1704	1731	1690	1555	1367	1313	1245	1421	1825	1555	1515	1515
18	2009	2050	2064	2064	2077	2064	2084	2111	1488	1471	1417	1525
19	1269	1216	1269	1176	1202	1256	1283	1377	1242	1202	1269	1323
20	1394	1394	1367	1380	1424	1451	1492	1601	1785	1853	1839	1894
21	2262	2166	2125	2125	2180	2193	2207	2248	2357	2317	2385	**2467**
22	2262	2276	2303	2344	2330	2330	2344	2357	2371	2371	2220	2248
23	1794	1727	1727	1700	1632	1551	1605	1673	1592	1565	1457	1484
24	1399	1426	1332	1279	1279	1266	1252	1263	1236	1183	1170	1196
25	1130	1077	1050	983	983	970	930	957	1143	1183	1170	1077
26	1143	1156	1196	1143	1143	1143	1130	1196	1303	1286	1143	970
27	1207	1207	1140	1127	1100	1060	1034	1100	1388	1216	1268	1150
28	1260	1299	1316	1276	1290	1290	1290	1356	1383	1383	1290	1226
29	1785	1825	1798	1785	1812	1825	1839	1894	2043	1921	1839	1641
30	1709	1696	1669	1641	1601	1586	1582	1569	1555	1569	1474	1461
31	*1417*	*1486*	*1488*	*1474*	*1434*	*1447*	*1461*	*1511*	*1538*	*1592*	*1542*	*1488*
Moy.	1555	1552	1536	1519	1503	1495	1489	1550	1634	1548	1480	1475

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
1	1290	1250	1223	1465	1573	1505	1465	1474	1501	1515	1488	1434	1351
2	1519	1586	1628	1546	1532	1546	1546	1532	1532	1501	1488	1519	1511
3	1384	1401	1226	1429	1253	1361	1469	1510	1532	1519	1505	1519	1434
4	1223	1384	1519	1586	1655	1655	1682	1846	1913	1953	2023	2050	1624
5	1832	1872	2095	2055	2247	1958	1958	2159	2173	2146	2104	2118	2067
6	1082	1384	1505	1317	1370	1424	1397	1447	1447	1461	1515	1636	1707
7	1421	1272	1152	1286	1407	1582	1555	1582	1636	1582	1555	1623	1479
8	1636	1313	1313	1488	1407	1342	1677	1717	1771	1704	1717	1677	1603
9	1636	1636	1609	1569	1596	1596	1682	1515	1609	1623	1596	1582	1619
10	1245	1218	1238	1112	1085	1152	1232	1269	1269	1296	1269	1310	1254
11	1029	1016	1002	989	1029	962	1123	1136	1229	1149	1149	1176	1182
12	1136	1136	1069	869	1096	1323	1390	1350	1390	1337	1337	1296	1216
13	816	935	1016	1043	909	1069	1323	1471	1538	1498	1430	1337	1177
14	1407	1286	1394	1367	1447	1474	1555	1555	1578	1538	1484	1377	1421
15	1663	1555	1596	1677	1677	1690	1717	1771	1758	1713	1605	1632	1594
16	1731	1609	1623	1542	1327	1474	1663	1704	1753	1753	1767	1700	1634
17	1424	1505	1523	1564	1599	1917	1877	1899	1928	1940	1981	1995	1649
18	1390	1380	1353	1353	1310	1390	1283	1269	1216	1136	1136	1216	1577
19	1380	1286	1394	1353	1340	1327	1394	1421	1894	1421	1407	1380	1316
20	1859	1953	1981	2036	2009	2036	2077	2104	2091	2070	2180	2220	1812
21	2371	2407	2366	2228	2241	2262	2139	2166	2276	2317	2303	2262	**2265**
22	2193	2173	1995	1953	1953	1859	1975	1934	1853	1921	1839	1798	2133
23	1444	1471	1350	1337	1350	1350	1404	1399	1319	1319	1399	1386	1501
24	1210	1143	1236	1196	1196	1130	1116	1103	1130	1130	1130	1103	1213
25	1116	1156	1156	1156	1130	1183	1183	1156	1156	1196	1183	1130	1196
26	1023	970	864	1116	1116	1170	1423	1223	1207	1074	1233	1247	1151
27	1153	981	1140	1127	1127	1193	1312	1325	1325	1286	1286	1273	1189
28	1319	1310	1323	1390	1444	1538	1578	1632	1673	1713	1727	1740	1419
29	1478	1672	1523	1505	1343	1559	1628	1750	1777	1818	1818	1758	1735
30	1474	1447	1380	1286	1461	1569	1609	1569	1555	1565	1484	1417	1539
31	1461	1488	1677	1717	1785	1777	1744	1744	1758	1785	1812	1846	1608
Moy.	1450	1426	1434	1441	1452	1502	1554	1572	1590	1580	1579	1573	1540

OCTOBRE 1918.

HUMIDITÉ RELATIVE : $\frac{f}{F}$

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.
1	86	96	97	97	92	97	95	91	75	42	34	37
2	74	84	85	86	87	88	90	87	67	62	62	59
3	88	94	95	96	96	94	90	84	80	64	54	55
4	87	94	95	96	95	97	96	93	77	58	47	54
5	90	90	90	91	92	92	94	91	86	84	66	72
6	93	94	95	95	88	87	85	78	74	69	59	56
7	93	95	96	96	96	96	96	95	81	60	52	56
8	91	92	93	94	95	96	96	93	81	68	55	50
9	94	95	96	96	96	96	97	94	87	74	60	53
10	94	95	96	97	98	98	96	94	84	78	63	58
11	91	94	93	95	91	90	90	83	74	54	49	41
12	86	87	88	88	89	88	92	91	70	56	51	44
13	95	96	97	98	99	100	99	87	79	55	43	33
14	94	95	96	97	98	99	94	91	85	70	58	52
15	95	96	97	97	97	97	97	96	88	70	66	63
16	96	97	98	99	100	100	100	100	87	68	60	57
17	99	99	100	100	100	100	100	100	94	62	50	45
18	95	96	97	98	99	99	100	99	73	67	61	58
19	80	78	82	74	75	83	83	82	68	61	57	51
20	93	93	93	94	94	94	97	87	82	77	72	64
21	98	98	98	99	99	99	99	96	88	82	73	75
22	99	99	99	100	100	100	100	99	98	98	97	97
23	93	90	90	88	87	84	90	89	74	70	59	57
24	92	92	82	78	80	79	77	74	66	58	56	56
25	87	88	89	88	88	88	87	84	77	63	56	55
26	95	95	94	94	94	93	87	88	81	67	50	40
27	96	97	98	98	99	99	100	98	86	60	53	44
28	96	96	94	95	96	96	95	89	74	61	51	47
29	92	92	91	92	94	95	96	99	96	79	66	56
30	99	98	98	98	98	98	98	98	91	86	77	68
31	98	98	98	98	98	98	94	91	84	80	75	71
Moy.	92,2	93,6	93,9	93,9	93,9	94,2	93,9	90,9	80,9	67,8	59,1	55,6

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
1	42	40	38	48	54	60	64	68	72	75	76	74	68,8
2	58	52	58	57	60	64	74	77	80	81	84	89	73,3
3	51	49	42	47	46	52	69	78	84	85	82	81	73,2
4	42	46	46	52	55	59	68	77	82	87	89	89	74,1
5	70	78	86	87	96	88	86	92	92	91	88	90	86,5
6	54	46	49	47	53	59	62	69	72	73	80	92	72,0
7	48	46	38	47	50	66	67	76	84	87	89	90	76,0
8	52	44	44	48	49	61	75	80	88	90	92	93	75,8
9	50	50	50	51	56	64	72	75	82	85	88	93	77,3
10	61	55	48	54	58	64	76	81	79	78	83	88	78,2
11	48	45	42	40	47	48	63	68	80	82	85	86	70,0
12	43	42	40	35	48	63	72	77	87	89	91	94	71,3
13	28	31	31	35	33	49	68	81	88	89	91	93	70,7
14	49	44	47	50	60	68	78	84	88	90	92	94	78,0
15	54	50	51	55	60	69	79	90	91	91	93	95	80,7
16	53	48	49	50	48	61	80	87	91	95	97	98	80,0
17	40	40	41	46	55	74	81	87	89	90	92	94	78,3
18	54	52	49	57	58	67	68	71	70	68	71	76	75,1
19	51	47	49	51	58	65	81	90	92	92	92	92	72,3
20	60	66	69	71	74	80	85	89	94	97	97	97	84,1
21	72	69	68	75	81	87	86	89	94	98	98	98	88,3
22	95	94	87	83	85	82	88	87	86	95	95	95	94,1
23	55	55	51	52	58	66	75	83	77	80	89	91	75,1
24	55	53	58	63	66	63	68	69	74	81	82	83	71,0
25	55	57	55	49	57	71	76	81	84	88	90	93	75,3
26	42	36	34	44	51	61	88	81	84	89	93	95	74,0
27	42	35	40	43	50	60	80	88	91	93	95	96	76,7
28	47	46	48	53	59	68	76	81	86	91	92	92	76,2
29	48	55	53	59	56	72	78	95	97	99	99	99	81,6
30	64	59	58	54	66	82	90	92	96	98	98	98	85,9
31	72	74	91	93	97	97	97	98	98	99	99	99	91,5
Moy.	53,2	51,6	51,9	54,7	59,5	67,4	76,5	82,0	85,5	87,9	89,7	91,5	77,6

OCTOBRE 1918.

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMÈTRES.

Jours	Minuit — 1 h. m.	1 h. m. — 2 h. m.	2 h. m. — 3 h. m.	3 h. m. — 4 h. m.	4 h. m. — 5 h. m.	5 h. m. — 6 h. m.
1	SE 2	SE 2	SE 8	Var. 7	SSW 6	SSW 4
2	NE 8	NE 8	NNW 11	NNW 14	NNW 13	NNW 14
3	ENE 10	ENE 9	ENE 9	ENE 2	ENE 2	N 6
4	NNW 13	NNW 9	NNW 14	NNW 17	NNW 12	NNW 12
5	NNE 10	NNE 7	NNE 10	NNE 12	NNE 11	NNE 17
6	ENE 9	NNE 9	NNE 15	NNE 20	NNE 21	NNE 18
7	NNW 12	NNW 14	NNW 15	NNW 16	NNW 15	NNW 14
8	N 8	N 11	N 11	N 12	N 12	N 14
9	NNE 12	NNE 10	NNE 10	NNE 10	NNE 11	NNE 10
10	N 10	WNW 13	WNW 13	WNW 12	WNW 15	WNW 18
11	WNW 24	WNW 21	WNW 20	WNW 19	WNW 18	WNW 19
12	NW 14	NW 13	NW 17	NW 13	NNW 16	NNW 15
13	ESE 3	ESE 2	ESE 2	ESE 3	ESE 2	ESE 2
14	S 6	S 4	Calme 0	S 1	S 7	S 4
15	NE 9	NE 6	NE 5	NNE 9	N 14	N 16
16	N 15	N 14	N 11	N 10	N 10	N 15
17	ENE 14	ENE 13	ENE 10	ENE 10	ENE 9	ENE 6
18	ESE 3	N 8	NNW 5	NNW 8	NNW 9	NNW 11
19	NE 5	NE 5	NE 5	NE 7	NE 8	NE 8
20	SE 15	SE 10	SE 12	SE 14	SE 14	SE 15
21	SSE 10	SSE 10	SE 10	SE 12	SE 13	SE 10
22	ENE 10	ENE 8	NE 9	NE 9	NE 10	NE 13
23	NNE 27	NNE 16	NNE 14	NNE 11	NNE 11	NNE 9
24	NE 16	NE 18	NE 24	NE 18	NE 21	NE 22
25	NNE 12	NNE 9	NNE 9	NNE 18	N 13	N 14
26	E 6	E 5	E 6	E 8	E 8	E 9
27	E 11	E 9	E 10	E 11	E 10	E 10
28	E 15	E 16	E 15	E 15	E 18	E 17
29	SSE 12	SSE 11	SSE 14	SSE 15	SSE 12	SSE 10
30	NW 10	NNW 10	NNW 11	NNW 11	NW 14	NW 14
31	NNE 12	NNE 12	ENE 18	ENE 13	ENE 18	ENE 19
Moy.	11,1	10,1	11,1	11,4	12,0	12,4

Jours	Midi — 1 h. s.	1 h. s. — 2 h. s.	2 h. s. — 3 h. s.	3 h. s. — 4 h. s.	4 h. s. — 5 h. s.	5 h. s. — 6 h. s.
1	NNE 12	NNE 11	NNE 13	ENE 19	ENE 20	ENE 20
2	ENE 21	ENE 24	ENE 23	ENE 27	ENE 26	ENE 22
3	NE 11	N 8	NNW 9	NNW 9	N 8	N 9
4	N 17	N 21	N 21	NNE 16	NNE 18	NNE 16
5	NE 23	NNE 20	NE 23	NNE 22	NNE 23	NNE 22
6	NNE 31	N 26	N 29	N 19	N 20	N 16
7	NNE 24	NNE 22	NNE 20	NNE 18	NNE 20	NNE 13
8	NNE 20	NNE 18	NNE 14	NE 16	NE 16	NE 14
9	NNE 13	NNE 18	NNE 18	NNE 16	NE 17	ENE 14
10	NW 43	NW 45	NW 46	NW 42	NW 35	WNW 33
11	NNW 18	NNW 19	NNW 20	N 17	N 13	NNE 12
12	NNE 8	N 7	N 8	N 7	N 6	ESE 10
13	E 19	ENE 17	ENE 15	ENE 18	ENE 15	ENE 12
14	ENE 15	ENE 19	ENE 20	ENE 23	E 20	ENE 14
15	NE 19	NE 19	NE 13	NE 20	NE 17	NE 14
16	ENE 22	ENE 24	ENE 19	ENE 17	ENE 19	ENE 16
17	SE 21	SE 21	SE 19	SE 19	ESE 20	E 17
18	N 26	NNE 28	N 24	N 23	NNE 24	NNE 30
19	E 18	ESE 16	ESE 16	ESE 16	ESE 20	ESE 15
20	SSE 22	SSE 25	SSE 24	SSE 19	SSE 17	SSE 12
21	ESE 10	E 19	ESE 21	E 20	ENE 19	ENE 23
22	ENE 24	NE 26	NE 30	NE 25	NE 24	NE 24
23	ENE 22	ENE 33	ENE 25	ENE 24	ENE 21	ENE 18
24	ENE 29	ENE 26	ENE 26	ENE 26	ENE 22	ENE 21
25	NE 16	ENE 17	E 14	ENE 12	ENE 14	ENE 14
26	ESE 7	ESE 6	SE 10	E 19	E 18	E 15
27	E 18	E 19	E 21	E 21	E 17	E 15
28	SSE 30	SSE 33	SSE 28	SSE 24	SSE 19	SSE 16
29	WNW 15	WNW 14	NW 14	NNW 13	NNW 14	N 12
30	NNW 11	NNW 11	N 10	N 6	N 8	NNE 7
31	ESE 28	ESE 26	ENE 19	ESE 20	ESE 22	ESE 19
Moy.	19,8	20,9	19,7	19,1	18,4	16,6

OCTOBRE 1918.

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMÈTRES.

Jours	6 h. m. — 7 h. m.	7 h. m. — 8 h. m.	8 h. m. — 9 h. m.	9 h. m. — 10 h. m.	10 h. m. — 11 h. m.	11 h. m. — midi
1	Calme 0	W 3	Calme 0	W 2	Var. 7	NNE 9
2	NNW 11	N 10	ENE 29	ENE 28	ENE 29	ENE 27
3	N 7	N 6	NE 11	ENE 12	NNE 14	NNE 15
4	NNW 11	NW 13	NNW 23	N 23	N 20	N 19
5	NE 19	ENE 19	NE 27	NE 28	NE 28	ENE 28
6	NNE 17	NNE 23	NNE 36	NNE 31	NNE 28	NNE 30
7	NNW 14	NNW 11	NNW 12	NNE 19	NNE 25	NNE 24
8	N 13	N 7	NNE 13	NE 23	NE 22	NNE 18
9	NNE 11	N 9	N 11	NNE 18	NNE 15	NNE 16
10	WNW 12	WNW 22	WNW 44	WNW 47	WNW 41	NW 43
11	WNW 18	NNW 17	NNW 30	NNW 32	NNW 23	NNW 21
12	NNW 12	NNW 8	NNE 13	NNE 12	N 7	N 7
13	ESE 2	ESE 2	ESE 3	ESE 6	NNW 7	NNE 18
14	S 6	S 4	S 3	E 11	E 12	ENE 14
15	N 13	N 9	N 12	NNE 21	NNE 19	NNE 16
16	N 11	NNE 12	NE 24	ENE 31	ENE 26	ENE 23
17	ENE 5	ENE 4	ESE 13	ESE 19	ESE 20	ESE 22
18	NW 10	N 29	N 33	N 33	N 30	NNE 28
19	NE 9	NE 15	NE 17	ENE 18	ENE 20	E 19
20	SE 13	SE 13	SE 12	SSE 22	SSE 26	SSE 26
21	SE 9	SE 8	SE 13	SE 11	SE 7	SE 6
22	NE 12	NE 12	NE 14	ENE 22	NE 24	NE 26
23	NNE 8	NNE 14	NNE 25	NE 31	ENE 27	ENE 28
24	NE 19	ENE 27	ENE 35	ENE 37	ENE 28	ENE 28
25	N 17	N 10	N 13	N 16	N 13	N 12
26	E 11	E 9	E 9	ESE 11	ESE 5	ESE 6
27	E 10	E 8	ENE 14	E 18	ENE 17	E 18
28	ESE 16	ESE 17	SE 22	SSE 32	SSE 31	SSE 33
29	SSE 3	SSE 1	SSE 6	SSE 13	SSE 13	SSE 14
30	NW 13	NW 13	NNW 16	NW 19	NNW 18	NNW 13
31	ENE 19	ENE 19	E 20	E 23	ESE 27	ESE 23
Moy.	11,3	12,1	17,8	21,6	20,3	20,3

Jours	6 h. s. — 7 h. s.	7 h. s. — 8 h. s.	8 h. s. — 9 h. s.	9 h. s. — 10 h. s.	10 h. s. — 11 h. s.	11 h. s. — minuit
1	NE 14	NE 15	NE 15	NE 15	NE 17	NE 11
2	ENE 18	ENE 15	ENE 15	ENE 13	ENE 13	ENE 13
3	NE 8	E 5	E 7	NNW 11	NNW 12	NNW 11
4	NNE 12	NNE 13	N 11	N 13	NNE 15	NNE 11
5	NNE 16	NNE 16	NNE 13	NNE 16	NE 12	ENE 7
6	N 10	NNE 10	NNE 12	NNE 10	NE 13	NNW 13
7	NNE 11	N 9	N 11	N 12	NE 11	N 11
8	NNE 14	NNE 10	NNE 8	NNE 9	NNE 13	NNE 9
9	ENE 13	ENE 13	ENE 14	ENE 12	ENE 8	ENE 6
10	WNW 23	WNW 28	WNW 26	WNW 18	WNW 24	WNW 20
11	NNE 12	NNE 11	NNE 9	NNW 12	NW 17	NW 16
12	ESE 9	ESE 6	ESE 6	ESE 5	ESE 5	ESE 1
13	ENE 12	ENE 11	ENE 14	E 12	SE 4	S 7
14	NE 10	NE 12	NE 16	NE 10	NE 7	NE 8
15	NE 11	NE 12	NE 11	N 9	N 9	N 11
16	ENE 14	ENE 14	ENE 12	ENE 13	ENE 14	ENE 16
17	E 16	E 15	ESE 16	ESE 11	ESE 9	ESE 4
18	NNE 21	NNE 15	NNE 19	NNE 11	NNE 9	NNE 7
19	ESE 14	ESE 12	ESE 12	SE 15	SSE 15	SE 15
20	SSE 11	SSE 12	SSE 13	SSE 15	SSE 11	SSE 11
21	E 15	E 9	E 11	E 14	ENE 16	ENE 15
22	NE 22	NNE 28	NNE 21	NNE 22	NNE 20	NNE 20
23	NE 16	NE 17	NE 16	NE 12	NE 14	NE 15
24	NE 14	NNE 12	NNE 16	NNE 13	NNE 16	NNE 13
25	ENE 11	ENE 9	ENE 10	ENE 11	E 7	E 6
26	E 16	E 14	E 14	E 13	E 12	E 11
27	E 13	E 14	E 14	E 12	E 16	E 13
28	SSE 17	SSE 14	SSE 16	SSE 15	SSE 15	SSE 13
29	N 11	N 6	N 6	N 8	N 10	NW 10
30	NNE 7	NNE 8	NNE 8	NNE 7	NNE 7	NNE 7
31	ESE 25	ESE 21	ESE 24	ESE 20	ESE 28	ESE 31
Moy.	14,1	13,1	13,4	12,5	13,2	11,7

Jour	Nuages sup.	5 h. m.	Nuages inf.	Nuages sup.	7 h. m.	Nuages inf.	Nuages sup.	10 h. m.	Nuages inf.	Nuages sup.	1 h. s.	Nuages inf.	Nuages sup.	4 h. s.	Nuages inf.	Nuages sup.	7 h. s.	Nuages inf.	Nuages sup.	9 h. s.	Nuages inf.	Moyenne nébulosité
1	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	5	,,	K KS	8 C	...	,,	8	,,	,,	8	,,	4,1
2	,,	8	,,	,,	5	,,	K	7 C	...	,,	8	,,	RC AC	W 9 C	...	,,	4	,,	,,	0	,,	5,9
3	,,	9	,,	,,	6	,,	,,	9	,,	,,	10	,,	,,	8	,,	,,	1	,,	,,	0	,,	6 1
4	,,	1	,,	,,	1	,,	KC	2	,,	,,	8	,,	KC AS	8	,,	,,	9	,,	,,	8	,,	5,3
5	,,	10	N	,,	10	,,	,,	10	,,	,,	10	,,	,,	10	SC N CN	,,	10	,,	,,	10	,,	10,0
6	,,	10	,,	,,	10	,,	K	9	,,	,,	9	,,	,,	9	,,	,,	0	,,	,,	3	,,	7 1
7	,,	1	,,	,,	0	,,	,,	7 C	NE	,,	8	,,	,,	6 C	NNE	,,	2	,,	,,	2	,,	3,7
8	,,	1	,,	,,	3	,,	,,	6	,,	,,	3	,,	,,	2 C	...	,,	1	,,	,,	1	,,	2,4
9	,,	0	,,	,,	1	,,	,,	6 C	...	,,	6	,,	,,	3 C	...	,,	3	,,	,,	0	,,	2,7
10	,,	1	,,	,,	2	,,	KC	5 C	...	,,	5	,,	,,	2	,,	,,	2	,,	,,	8	,,	3,6
11	,,	1	,,	,,	1	,,	K	3 C	...	,,	8	,,	,,	4 C	...	,,	1	,,	,,	0	,,	2,6
12	,,	0	,,	,,	1	,,	,,	6 C	...	,,	6	,,	KC AC	9 C SC	...	,,	5	,,	,,	0	,,	3,9
13	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	1	,,	,,	1	,,	,,	6	,,	,,	9	,,	,,	3	,,	3 6
14	,,	0	,,	,,	1	,,	,,	4	,,	,,	7	,,	KC AS	9	,,	,,	6	,,	,,	2	,,	4,1
15	,,	8	,,	,,	1	,,	,,	6 C	...	,,	4	,,	KC	7 C	...	,,	1	,,	,,	1	,,	4,0
16	,,	0	,,	,,	5	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	0,7
17	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	1	,,	,,	9	,,	1.4
18	,,	10	,,	,,	10	,,	,,	7	,,	,,	8	,,	,,	10 C	...	,,	7	,,	,,	8	,,	8,6
19	,,	5	,,	,,	9	,,	,,	8 C	...	,,	4	,,	,,	1	,,	,,	6	,,	,,	8	,,	5 9
20	,,	8	,,	,,	7	,,	,,	8	,,	,,	10	,,	,,	9	,,	,,	5	,,	,,	7	,,	7,7
21	,,	10	,,	,,	9	,,	AC	9 C	...	,,	10	,,	,,	10 C SC	...	,,	10	,,	,,	10	,,	9,7
22	,,	10	,,	,,	10	,,	,,	10 SC N CN	...	,,	10	N	AC AS	10 C SC	...	,,	10	,,	,,	10	N	10 0
23	,,	6	,,	KC	4	,,	,,	2 C	...	,,	4	,,	,,	2 C	...	,,	0	,,	,	0	,,	2,6
24	,,	0	,,	,,	1	,,	,,	8 C	...	,,	9	,,	AC	10 SC CN	...	,,	0	,,	,,	0	,,	4,0
25	,,	0	,,	,,	8	,,	,,	4	,,	,,	9	,,	,,	6 C	...	,,	2	,,	,,	3	,,	4,6
26	,,	9	,,	,,	9	,,	,,	9	,,	,,	5	,,	KC	1	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	4,7
27	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	1	,,	,,	1	,,	,,	1	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	0,4
28	,,	0	,,	,,	5	,,	,,	1	,,	,,	5	,,	AC AS	W 9	,,	,,	7	,,	,,	5	,,	4,6
29	,,	9	,,	,,	10	,,	,,	10	,,	,,	10	,,	AS	10 SC	...	,,	10	N	...	10	,,	9,9
30	,,	10	,,	,,	7	,,	,,	9 C	...	,,	6	,,	,,	2 C	...	,,	0	,,	,,	0	,,	4,9
31	,,	1	,,	,,	9	,,	,,	10 SC	...	,,	10	N	...	10 N	...	,,	10	N	,,	10	N	8,0
Moy.		4,1			4.7			5,7			6,4			6,1			4,2			4,2		5.1

1e décade: 5.1 — 2e décade: 4,2 — 3e décade: 5 8

NÉBULOSITÉ: 0 = *ciel pur*, 10 = *ciel entièrement couvert.*

OCTOBRE 1918.

PRINCIPAUX RÉSULTATS DES OBSERVATIONS ANÉMOMÉTRIQUES.

Jours	Chemin diurne	Chemin total, durée et vitesse moyennes.				Heure	Vitesse horaire	Variation diurne résultante. Direction résultante			Mouvement résultant	Composantes N + S −		E + W −	
	km		km	heures	km	h	km				km		km		km
1	232	N	1146	86	13,3	Min. — 1 m.	11,1	N	33,8	E	184,6	+	151,4	+	103,2
2	432					1 — 2	10,1	N	25,3	E	163,8	+	147,2	+	70,6
3	211	NNE	2047	132	15,5	2 — 3	11,1	N	25,9	E	181,6	+	163,0	+	79,0
4	370					3 — 4	11,4	N	23,8	E	183,6	+	167,6	+	74,2
5	438	NE	1292	83	15,6	4 — 5	12,0	N	21,7	E	189,8	+	177,0	+	70,8
6	466					5 — 6	12,4	N	17,5	E	212,4	+	201,0	+	64,0
7	373	ENE	2091	119	17,6	6 — 7	11,3	N	20,7	E	198,8	+	185,4	+	71,0
8	325					7 — 8	12,1	N	25,2	E	226,2	+	204,0	+	96,4
9	305	E	936	69	13,6	8 — 9	17,8	N	31,9	E	339,0	+	286,0	+	179,6
10	673					9 — 10	21,6	N	47,0	E	382,4	+	261,6	+	280,2
11	438	ESE	717	56	12,6	10 — 11	20,3	N	46,7	E	358,8	+	223,2	+	262,0
12	225					11 — Midi	20,3	N	50,5	E	375,4	+	239,6	+	288,2
13	208	SE	413	33	12,5										
14	246					Midi — 1 s.	19,8	N	52,1	E	366,2	+	222,4	+	290,2
15	314	SSE	746	44	17,0	1 — 2	20,9	N	49,5	E	383,0	+	249,6	+	289,8
16	402					2 — 3	19,7	N	46,6	E	358,6	+	243,8	+	262,4
17	333	S	42	9	4,7	3 — 4	19,1	N	52,9	E	385,4	+	230,0	+	307,8
18	444					4 — 5	18,4	N	55,3	E	395,4	+	224,8	+	324,6
19	320	SSW	10	2	5,0	5 — 6	16,6	N	56,2	E	364,8	+	203,4	+	303,0
20	384					6 — 7	14,1	N	57,5	E	307,6	+	163,0	+	259,6
21	311	SW	0	0	0,0	7 — 8	13,1	N	53,0	E	272,6	+	161,2	+	218,2
22	464					8 — 9	13,4	N	55,6	E	273,4	+	155,0	+	226,4
23	454	W	5	2	2,5	9 — 10	12,5	N	51,9	E	234,8	+	142,8	+	185,2
24	527					10 — 11	13,2	N	48,7	E	235,6	+	154,8	+	177,0
25	292	WNW	577	26	22,2	11 — Min.	11,7	N	48,1	E	185,0	+	122,4	+	137,6
26	248														
27	339	NW	474	22	21,5	Mouvement moyen diurne		Résultantes générales.							
28	487					km					km		km		km
29	257	NNW	773	56	13,8	364,0		N	44,6	E	6858,8	+	4680,2	+	4621,0
30	259														
31	506	Var.	14	2	7,0	Vitesse moyenne horaire		Fréquence des vents généraux.							
		Calme		3		km		*Matin...* W 103 heures E 264				*Nuit...* N 278 heures S 92			
Mois	11283					15,2		*Soir ...* 53 „ E 319				*Jour...* 281 „ S 88			

INTENSITÉ DE LA RADIATION SOLAIRE : A = 100

Jours	8 h. m.	10 h. m.	1 h. s.	4 h. s.	Som. des degrés act.
1	39,8	47,6	50,3	37,6	175,3
2	39,8	29,3	44,8	16,6	130,5
3	32,6	23,8	39,3	22,1	117,8
4	36,5	41,5	45,9	26,5	150,4
5	8,8	14,4	14,4	7,7	45,3
6	14,9	28,8	42,6	16,0	102,3
7	39,3	35,9	26,0	43,1	144,3
8	17,7	51,4	54,2	39,8	163,1
9	37,6	35,4	57,0	37,6	167,6
10	19,9	44,2	47,6	39,3	151,0
11	36,5	22,7	14,9	9,7	95,7
12	48,7	49,2	11,1	49,4	149,4
13	47,6	55,8	45,9	90,2	190,2
14	49,8	50,3	16,0	49,8	149,8
15	23,8	54,7	24,3	43,2	143,2
16	48,7	55,8	49,2	86,3	186,3
17	48,1	55,8	45,3	89,0	189,0
18	30,4	55,8	9,4	18,8	118,8
19	37,6	61,4	30,4	39,9	139,9
20	18,8	18,2	8,8	6,2	62,9
21	26,5	26,0	4,4	8,1	85,1
22	5,0	6,6	6,1	1,9	19,9
23	20,5	47,6	38,7	35,7	142,7
24	24,3	21,6	3,3	5,1	85,1
25	40,9	18,8	11,1	9,7	95,7
26	42,0	55,8	38,7	21,6	157,6
27	49,8	57,0	42,0	36,8	185,8
28	40,5	43,7	23,8	31,9	153,9
29	43,7	59,2	6,1	19,9	128,9
30	22,7	57,0	30,4	8,8	118,9
31	13,5	5,0	1,1	12,1	32,7
Moy.	34,6	42,1	24,1	26,5	128,3

PUITS DU JARDIN (P.)

Jours	Tempér.	P — Air
1	16,0	— 2,4
2	16,0	— 2,4
3	16,0	— 1,9
4	16,0	— 3,7
5	16,0	— 4,5
6	16,0	— 4,6
7	16,1	— 2,1
8	16,1	— 3,1
9	16,1	— 2,8
10	16,1	+ 0,4
11	16,1	+ 0,9
12	16,1	+ 0,1
13	16,1	— 0,1
14	16,1	— 0,8
15	16,2	— 1,8
16	16,2	— 2,5
17	16,2	— 3,1
18	16,2	— 2,3
19	16,2	— 0,5
20	16,3	— 2,0
21	16,3	— 5,4
22	16,3	— 3,3
23	16,4	— 1,6
24	16,3	+ 0,7
25	16,3	+ 2,9
26	16,3	+ 1,4
27	16,3	+ 1,4
28	16,3	— 0,9
29	16,4	— 2,7
30	16,4	+ 0,2
31	16,4	+ 0,8
Moy.	16,2	— 1,5

ÉVAPORATION (*Evaporomètre à poids*).

Jours	6h s. – 6h m.	6h m. – 12h	12h – 6h s.	Sommes
1	0,30	0,82	1,57	2,69
2	0,75	0,75	1,38	2,88
3	0,32	0,60	1,50	2,42
4	0,35	1,00	1,82	3,17
5	0,50	0,55	0,45	1,50
6	0,38	1,03	1,90	3,31
7	0,47	0,80	1,68	2,95
8	0,58	0,72	1,62	2,92
9	0,22	0,65	1,00	1,87
10	0,43	0,83	1,63	2,89
11	1,17	0,52	1,52	3,21
12	0,58	0,63	1,23	2,44
13	0,25	0,77	1,67	2,69
14	0,12	0,58	1,30	2,00
15	0,05	0,57	1,45	2,07
16	0,23	0,65	1,65	2,53
17	0,25	0,63	1,75	2,63
18	0,17	0,97	1,38	2,52
19	0,83	0,68	0,12	1,63
20	0,25	0,62	1,13	2,00
21	0,12	0,53	0,82	1,47
22	0,15	0,25	0,40	0,80
23	0,50	0,87	1,40	2,77
24	0,68	0,93	1,08	2,69
25	0,37	0,50	1,00	1,87
26	0,20	0,40	1,35	1,95
27	0,30	0,45	1,50	2,25
28	0,18	0,90	1,55	2,63
29	0,20	0,65	1,15	2,00
30	0,17	0,32	1,00	1,49
31	0,05	0,30	0,22	0,57
Moy.	0,36	0,66	1,26	2,28

OCTOBRE 1918.

Jours	QUANTITÉ D'EAU ÉVAPORÉE À L'OMBRE. (*Evaporomètre Piche*) de 9h s. à 5h m.	de 5h m. à 10h m.	de 10h m. à 4h s.	de 4h s. à 9h s.	Sommes en 24 heures	Jours	PLUIE REÇUE À 1 MÈTRE DU SOL. Min.—4	4—8	8—Midi	Midi—4	4—8	8—Min.	Sommes
	mm	mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	0,15	0,55	1,98	0,70	3,38	1	—	—	—	—	—	—	—
2	0,43	0,54	1,48	0,46	2,91	2	—	—	—	—	—	—	—
3	0,10	0,44	1,60	0,50	2,64	3	—	—	—	—	—	—	—
4	0,22	0,58	1,92	0,68	3,40	4	—	—	—	—	—	—	—
5	0,29	0,41	0,73	0,24	1,67	5	—	0,4	0,1	0,6	0,1	0,1	1,3
6	0,23	0,71	**2,06**	0,81	**3,81**	6	0,1	—	—	—	—	—	0,1
7	0,22	0,50	1,82	0,60	3,14	7	—	—	—	—	—	—	—
8	0,18	0,43	1,87	0,25	2,73	8	—	—	—	—	—	—	—
9	0,10	0,38	1,67	0,45	2,60	9	—	—	—	—	—	—	—
10	0,10	0,45	1,82	0,56	2,93	10	—	—	—	—	—	—	—
11	0,27	0,70	1,92	0,58	3,47	11	—	—	—	—	—	—	—
12	0,23	0,58	1,53	0,48	2,82	12	—	—	—	—	—	—	—
13	0,04	0,43	**2,06**	0,47	3,00	13	—	—	—	—	—	—	—
14	0,02	0,33	1,53	0,32	2,20	14	—	—	—	—	—	—	—
15	**0,00**	0,40	1,53	0,37	2,30	15	—	—	—	—	—	—	—
16	**0,00**	0,40	1,70	0,36	2,46	16	—	—	—	—	—	—	—
17	0,04	0,20	1,97	0,33	2,54	17	—	—	—	—	—	—	—
18	0,10	0,55	1,73	0,62	3,00	18	1,5	0,1	—	—	—	—	1,6
19	0,42	0,48	1,39	0,29	2,58	19	—	—	—	—	—	—	—
20	0,12	0,21	1,29	0,23	1,85	20	—	—	—	—	—	—	—
21	0,07	0,16	0,82	0,18	1,23	21	—	—	—	—	3,8	0,9	4,7
22	0,08	0,03	0,28	0,23	**0,62**	22	0,6	0,1	0,4	—	—	2,8	3,9
23	0,28	0,48	1,47	0,45	2,68	23	—	—	—	—	—	—	—
24	0,40	0,64	1,19	0,45	2,68	24	—	—	—	—	—	—	—
25	0,25	0,42	0,49	0,28	1,44	25	—	—	—	—	—	—	—
26	0,04	0,38	1,63	0,37	2,42	26	—	—	—	—	—	—	—
27	0,04	0,36	1,74	0,30	2,44	27	—	—	—	—	—	—	—
28	0,46	0,17	1,93	0,37	2,93	28	—	—	—	—	—	—	—
29	0,13	0,30	0,60	0,32	1,35	29	—	0,7	—	—	2,9	6,4	10.0
30	0,04	0,26	1,10	0,16	1,56	30	2,2	—	—	—	—	—	2,2
31	0,01	0,23	0,45	0,04	0,73	31	—	—	—	2,9	6,5	**18,1**	**27,5**
Moy.	**0,16**	0,41	**1,46**	0,40	2,44	Som.	4,4	1,3	0,5	3,5	13,3	**28,3**	51.3

REMARQUES PARTICULIÈRES.

1. — Forte ⌓ le matin; matinée sans nuages. La pression monte encore.
2. — 3. — Bonne ⌓ matinale. Journées belles et fraîches.
4. — Le matin ⌓. Le soir, le temps se couvre; ⌒ vers 5h s.
5. — La pluie ● commence vers 5h m. et dure toute la journée doucement.
6. — 8. — Faible ⌓, le matin. Belles journées nuageuses et fraîches.
9. — Très forte ⌓, le matin. Pression relativement élevée. Beau temps.
10. — Forte ⌓, le matin. Bonnes rafales ↘ de NW toute la journée. La température baisse considérablement.
11. — 12. — Belles journées fraîches, ⌓ le matin. La pression se maintient haute.
13. — 14. — Très abondante ⌓ le matin. La pression commence à baisser doucement.
16. — Forte ⌓ matinale. Plages de ⩶ durant la matinée. Journée sans nuages à partir de 10h m.
17. — Le matin, ⌓ considérable; ⩶ assez dense pendant quelque temps. Petite vague de chaleur (28°,5).
18. — La pluie ● commence, la nuit, et dure jusqu'à 8h m. Quelques rafales ↗ de la partie nord pendant la journ
19. — 20. — Belles journées relativement chaudes pour la saison.
21. — Très forte humidité ⌓ le matin. A la nuit, pluie ●. On note à Harbin la première neige de la saison.
22. — Gouttes ou ● intermittente, toute la journée. Passage d'une faible dépression.
23. — Encore un peu de ● le matin. Le ciel se dégage complètement, le soir.
25. — Froid relatif, le matin, par brises de NNW. Pression notablement haute (771mm) pour l'époque.
26. — Le matin, ⌓. Pression toujours élevée. Belle journée douce.
27. — 28. — Très abondant dépôt de ⌓ le matin; tout ruisselle. Pression encore plus élevée (773mm,5).
29. — Petite pluie ● ou ondées, presque toute la journée; la pression a baissé rapidement, au passage d'une dépre
30. — Fortes brises ↘ de NW donnant une impression de froid. La pression remonte.
31. — Très forte ⌓ matinale. Gouttes à partir de 1h s.; ensuite ● en assez fortes ondées.

NOVEMBRE 1918.

PLUIE A 72 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

Jours	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Som.	Cas.
Némuro	0,0	-	10,6	-	-	10,6	5,6	-	-	21,0	-	-	-	8,8	14,5	-	-	7,3	16,5	-	-	7,5	16,2	19,7	3,7	-	5,1	0,5	-	-	138,0	15
Hakodaté	-	5,6	17,2	-	0,2	2,3	0,3	0,5	0,1	0,9	5,8	0,6	0,3	22,8	1,3	0,0	-	8,8	25,9	-	0,2	0,7	5,9	3,9	3,6	7,0	0,1	2,9	0,0	0,2	116,5	26
Tôkyô	-	14,8	19,7	-	7,3	9,4	1,4	0,0	10,1	7,1	-	-	1,2	57,5	-	-	7,2	0,7	-	-	-	23,1	2,1	0,0	-	-	-	-	-	-	141,6	15
Nagasaki	2,5	20,7	-	0,4	58,1	3,4	-	-	14,1	0,1	-	-	7,3	2,3	-	-	0,7	0,5	-	-	10,4	26,0	-	1,4	-	0,0	-	-	-	-	142,9	15
Aigoun	-	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Harbin	-	5,1	1,8	-	-	-	0,8	0,3	-	-	●	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,9	8,0	7
Tch'ang-choen	0,0	11,5	-	0,4	-	1,7	0,4	-	0,0	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-	-	1,1	1,1	-	-	-	2,5	18,7	11
Hun-choen	-	10,2	25,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35,6	2
Wladivostock	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Moukden	9,5	5,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,8	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-	-	0,0	-	-	-	-	-	27,1	6
Yuen-sau	0,0	48,2	-	-	29,5	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,1	12,2	-	-	4,9	3,1	-	-	0,0	0,0	-	-	-	-	105,9	11
Jen-tchoang	1,3	16,1	-	-	8,5	-	-	0,4	-	-	-	-	-	5,9	-	-	8,9	0,8	0,0	-	1,7	10,0	0,0	0,1	1,0	-	-	-	-	-	54,7	13
Fou-sau	0,0	20,8	-	0,0	8,3	1,8	-	-	-	-	-	-	4,1	18,5	-	-	-	-	-	-	2,2	0,1	-	-	-	-	-	-	0,0	-	55,8	11
Irkoutsk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Song-chou-teoei-tse	-	9,4	-	7,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	1,2	18,8	4
K'ing-ti (24)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,0	-	5,0	1
Nieou-tchoang	●	16,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,1	23,2	6
Ngan-tong	-	7,5	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,2	3
Ts'ing-wang-tao	-	5,1	-	3,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	10,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	4,8	24,9	7
Tong-kou	-	-	-	2,5	8,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	2,5	16,7	6
Tien-tsin	0,0	-	0,0	11,9	1,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,7	4,6	25,2	7
Ta-kou	-	-	3,8	4,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,2	3
Ta-ming fou	1,0	-	13,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,0	24,0	4
Heou-ki	-	24,1	-	●	2,3	-	*	-	-	*	-	-	-	-	-	*	6,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32,7	7
Tche-fou	●	21,1	0,5	●	4,3	-	0,3	1,3	●	0,3	*	-	-	0,5	0,5	-	1,0	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	31,3	15
Cap NE	●	37,6	-	-	4,6	-	*	-	1,0	-	-	4,8	-	-	-	-	1,3	3,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	53,4	10
Cap SE	-	5,1	-	-	7,6	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	13,2	5
Ts'ing-tao	31,4	0,0	-	3,6	3,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4	39,0	6
Tch'ong-k'ing	0,5	-	1,8	-	-	-	-	-	-	14,2	2,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,6	-	-	-	●	1,3	32,8	8
I tch'ang	29,2	-	6,8	56,8	6,3	-	3,6	-	-	-	-	-	-	-	-	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	98,0	7
Cha-che	13,3	-	8,1	6,3	16,1	9,5	2,8	7,4	0,0	0,0	0,0	-	0,0	-	-	4,1	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,5	68,1	14
Yo-tcheou	3,8	3,0	7,6	3,0	13,7	0,8	8,6	10,4	21,1	-	-	-	5,1	2,5	-	3,8	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84,9	13
Tch'ang-cha	-	12,7	20,6	0,3	-	4,6	7,6	25,4	17,8	0,5	●	5,6	14,0	3,8	1,3	27,9	0,3	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	143,5	17
Hsu-k'eou	29,8	20,3	-	36,8	69,8	2,3	4,1	8,1	1,5	-	-	-	0,3	1,5	-	1,3	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	226,1	12
Kieou-kiang	47,5	3,6	-	2,5	6,3	16,8	7,6	33,5	23,4	1,3	-	●	3,6	8,9	●	-	3,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	163,1	15
Ou-hou	14,2	6,9	●	5,6	56,4	11,2	8,4	8,1	13,7	0,8	-	-	1,5	11,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	144,6	14

NOVEMBRE 1918.

PLUIE A 72 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

Jours	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Som.	Cas.
Nan-king	4,0	–	1,9	10,6	14,0	3,5	1,6	9,7	1,6	–	–	–	15,1	0,2	–	10,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	72,2	11
Tchen-kiang	13,7	–	●	4,8	17,0	9,6	0,5	5,1	7,9	–	–	–	1,5	17,8	–	–	12,7	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	90,6	11
Ou-song	95,2	–	●	14,2	16,5	10,2	4,3	15,2	14,2	–	–	–	–	17,5	–	–	5,1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	190,4	11
Zi-ka-wei	74,4	–	5,7	18,0	10,4	8,9	11,9	33,8	8,5	–	–	●	18,0	0,6	–	5,4	0,8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	195,5	14
Hang-tcheou	0,7	13,8	11,8	1,5	10,0	8,8	17,8	47,7	22,2	–	–	1,0	27,9	0,6	0,6	15,6	4,8	–	–	–	1,0	–	–	–	–	–	–	–	–	0,0	185,8	17
Cha-wei-chan	31,8	2,5	●	8,4	13,5	–	14,0	16,5	17,8	3,6	–	●	●	9,6	–	●	3,3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	170,5	14
Gutzlaff	16,8	3,6	●	7,4	5,3	10,4	9,4	10,4	24,4	4,6	–	●	7,1	8,6	–	●	7,6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	115,6	15
N. Saddle	12,0	26,7	●	3,8	●	●	●	18,3	15,2	3,0	–	●	8,1	8,0	–	●	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	103,0	15
Steep Island	[illegible]	[illegible]	2,5	–	–	3,6	●	●	21,8	–	–	4,6	8,9	4,6	–	–	5,6	–	–	–	–	6,1	–	–	–	–	–	–	–	●	90,7	13
Ning-po	[illegible]	[illegible]	●	17,8	●	8,1	14,2	33,5	41,4	9,6	●	6,3	8,4	4,1	●	●	12,4	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	●	206,8	19
Pei-yu-chan	5,6	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	5,8	2,8	5,1	12,2	2,5	●	5,1	4,6	7,6	10,2	●	22,1	2,5	–	–	–	20,1	–	–	–	7,6	–	–	–	2,5	179,8	21
Wen-tcheou	4,6	–	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	15,2	2,5	5,6	1,0	●	7,6	11,7	9,4	6,1	4,1	21,6	0,8	–	–	1,3	2,8	–	–	–	1,0	–	–	–	●	138,7	20
Tong-yong	–	–	–	–	–	[illegible]	–	–	●	2,5	–	–	–	3,0	–	1,3	8,9	1,8	–	–	–	3,3	–	–	1,3	22,4	1,8	–	–	2,5	48,8	11
Fou-tcheou	–	–	–	–	–	[illegible]	[illegible]	[illegible]	●	–	–	●	●	7,4	–	●	10,4	7,6	–	–	●	–	–	–	●	5,6	–	–	–	–	34,0	12
Middle Dog	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3,0	–	●	27,2	2,0	–	–	–	7,6	–	–	●	24,6	–	–	–	–	64,4	7
Turnabout	–	–	–	3,0	–	–	●	[illegible]	[illegible]	[illegible]	●	3,6	5,1	0,8	1,3	3,0	7,6	4,3	–	–	●	7,6	–	–	●	18,6	–	–	–	–	68,0	17
Ockseu	–	–	–	–	–	–	●	[illegible]	–	–	–	–	2,5	–	–	–	●	–	–	–	–	5,1	–	–	●	15,2	–	–	–	–	22,8	6
Dodd Island	–	–	–	–	–	–	–	[illegible]	●	–	–	●	–	–	–	–	●	–	–	–	●	–	–	–	●	●	–	–	–	–	–	7
Amoy	–	–	–	–	–	–	–	[illegible]	[illegible]	–	–	–	5,8	–	–	–	3,8	0,3	0,8	–	1,8	20,1	–	–	2,5	32,0	–	–	–	0,3	67,9	10
Teing-sen	–	–	–	–	●	–	–	[illegible]	●	–	–	●	–	–	–	–	●	–	–	–	●	–	–	–	●	●	–	–	–	–	–	7
Chapel Island	–	–	–	–	–	–	–	[illegible]	[illegible]	–	–	–	–	–	–	–	–	3,8	–	–	–	15,2	–	–	6,3	47,0	–	–	–	–	72,3	4
Lamocks	–	–	–	–	3,3	–	–	[illegible]	[illegible]	–	–	–	–	–	–	–	2,8	–	2,5	5,3	–	14,2	–	–	11,9	56,4	–	–	–	–	96,4	7
Swatow	–	–	0,3	–	–	–	–	[illegible]	[illegible]	–	–	–	–	–	–	–	2,5	–	8,1	2,8	●	8,1	3,0	–	19,3	61,5	–	–	–	–	105,6	9
Sugar Loaf	–	–	–	–	–	–	–	[illegible]	[illegible]	–	–	–	–	●	–	●	●	●	●	–	●	●	–	●	–	–	–	–	–	–	–	8
C. Good Hope	–	–	–	–	–	–	–	[illegible]	[illegible]	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	●	●	–	–	●	●	–	–	–	–	–	5
Breaker Point	–	–	–	2,5	–	–	–	[illegible]	[illegible]	–	–	–	–	●	–	–	●	●	11,2	–	●	12,7	–	●	11,4	55,4	–	–	–	–	93,2	10
Chilang Point	–	–	–	–	–	–	–	[illegible]	[illegible]	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,0	–	–	9,4	–	–	8,4	30,7	–	–	–	1,0	50,5	5
Hongkong	–	–	–	0,5	–	–	0,4	[illegible]	[illegible]	–	–	–	1,3	–	–	–	–	–	3,0	0,1	48,1	1,3	1,0	0,6	56,1	2,7	0,1	–	–	4,2	128,9	15
Teng-yué	–	–	–	–	–	–	–	[illegible]	[illegible]	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,5	1
San-chuei	–	–	–	–	–	–	–	[illegible]	[illegible]	0,5	–	–	–	●	–	–	–	0,8	6,1	●	15,5	30,0	12,4	0,8	25,4	32,5	–	–	–	–	127,6	12
Ou-tcheou	–	–	–	–	–	–	–	[illegible]	0,8	–	–	–	–	2,3	0,5	5,3	4,1	2,3	0,5	29,7	20,6	11,4	●	10,9	11,9	–	–	–	–	–	105,6	14
Canton	–	5,3	0,5	–	–	–	–	[illegible]	[illegible]	–	–	–	1,3	7,9	–	–	–	6,1	1,3	8,1	24,1	12,4	–	24,4	32,5	–	–	–	–	–	124,4	12
Long-tcheou	–	–	–	–	–	–	–	[illegible]	[illegible]	–	–	–	–	0,8	–	1,0	12,7	–	–	3,0	6,1	5,3	10,7	2,5	–	–	–	–	–	–	42,1	8
Pakhoi	–	–	–	–	–	–	–	[illegible]	[illegible]	–	–	–	–	–	4,1	–	4,8	–	1,3	–	14,7	0,8	14,0	1,3	4,1	4,8	1,4	–	–	–	49,9	9
Hoi-how	–	–	–	–	–	–	–	[illegible]	–	2,0	2,5	1,8	–	[illegible]	[illegible]	–	–	–	–	–	25,4	6,0	30,5	10,9	55,9	5,1	–	–	–	0,8	155,0	12
Lamko	–	–	–	–	–	–	–	[illegible]	7,1	6,3	3,8	2,5	4,3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	–	1,5	–	3,0	8,1	16,5	13,7	18,6	–	–	–	–	–	95,0	14

NOVEMBRE 1918.

PRESSION ATMOSPHÉRIQUE À 0° = 700mm +

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.	Valeurs notables
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
1	62,66	61,66	61,22	60,83	60,59	59,95	59,50	59,93	59,43	59,03	58,42	58,63	
2	58,45	58,74	58,99	58,84	58,89	59,24	59,20	60,11	60,22	60,71	61,25	61,31	
3	65,05	65,14	65,13	65,23	65,17	65,52	65,82	66,18	66,30	67,26	67,28	67,32	
4	64,78	64,79	64,24	63,99	63,59	63,24	63,04	63,34	63,19	63,19	62,39	62,69	
5	59,40	59,36	59,13	58,94	58,56	58,62	58,55	59,15	59,27	59,76	59,86	59,86	
6	63,15	63,72	63,99	64,05	64,27	64,69	65,32	65,86	65,96	66,61	66,51	66,41	
7	68,38	68,35	68,26	68,43	68,74	69,15	69,71	70,04	70,17	71,05	70,96	70,56	
8	70,16	70,00	69,80	69,95	69,95	70,20	70,68	70,73	70,81	70,39	70,29	70,14	
9	67,70	67,78	67,70	67,62	67,34	67,56	67,81	68,04	68,60	69,01	69,31	69,55	
10	73,40	73,74	73,67	73,85	73,58	73,61	74,45	74,65	75,22	75,44	75,29	74,87	
11	74,80	74,71	74,63	74,49	74,26	74,03	74,82	74,99	75,10	75,24	75,10	74,52	
12	74,14	74,23	73,91	73,55	73,48	73,32	73,67	74,26	74,71	74,63	74,53	74,92	
13	72,17	71,82	71,13	70,64	69,90	69,56	69,66	69,91	69,98	69,85	69,46	68,35	
14	69,42	70,11	70,37	70,63	70,99	71,35	72,14	72,63	73,26	73,63	73,28	73,37	
15	75,20	74,96	74,61	74,52	74,27	74,12	74,49	74,73	74,97	74,99	74,80	74,33	
16	72,24	72,05	71,72	71,23	70,89	70,30	70,63	70,63	70,80	70,74	70,00	69,76	
17	69,45	69,55	69,56	69,62	69,48	69,54	70,09	70,26	71,30	71,45	71,02	71,12	
18	71,65	71,36	71,08	70,99	70,71	70,53	70,72	70,82	71,30	71,09	70,94	70,65	
19	69,01	68,86	68,57	68,07	67,73	67,58	67,74	67,96	68,09	68,55	68,58	68,21	
20	67,43	67,43	67,34	67,19	66,95	66,96	67,41	67,53	67,46	67,52	67,60	67,58	
21	65,25	65,05	64,45	64,05	63,70	63,50	64,05	64,68	64,64	64,23	64,42	64,21	
22	64,92	64,82	64,97	64,93	64,93	64,98	65,09	65,61	66,17	66,73	66,57	66,28	
23	69,35	69,22	69,00	68,97	68,99	69,06	69,14	69,67	69,85	69,91	69,80	70,33	
24	69,41	69,28	69,24	68,91	68,67	68,58	68,57	68,84	69,38	69,55	69,15	68,72	
25	66,81	66,34	65,93	65,56	65,25	65,13	64,97	65,24	65,54	65,56	65,20	64,98	
26	62,60	62,48	62,25	62,13	62,05	61,97	62,58	63,11	63,53	64,00	64,15	64,11	
27	66,39	66,49	66,79	66,93	67,03	67,23	67,78	68,52	69,14	69,65	69,67	69,56	
28	71,01	70,84	70,82	70,70	70,68	70,81	71,23	71,52	71,88	72,01	72,11	71,77	
29	72,05	72,03	71,96	71,84	71,72	71,75	72,07	72,27	72,54	72,60	72,49	72,10	
30	69,67	69,33	69,23	68,68	68,53	68,28	68,55	68,28	68,80	69,20	69,18	68,41	
Moy.	68,20	68,14	67,99	67,84	67,70	67,68	67,98	68,35	68,59	**68,79**	68,65	68,49	

Grande oscillation du milieu du jour : mm 1,77

	mm	
1re minimum	767,64 à	4h 33m m.
1re maximum	68,82 «	9h 17m m.
2me minimum	67,03 «	2h 2m s.
2me maximum	68,54 «	10h 45m s.

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	57,67	56,75	56,75	56,94	56,77	57,47	57,45	58,19	58,32	58,45	58,80	58,75	**58,02**
2	61,08	60,73	61,15	61,51	61,66	62,22	62,83	63,65	64,04	64,17	64,61	65,10	61,20
3	66,38	65,50	65,37	65,44	65,36	65,64	65,43	65,58	65,75	65,98	65,63	65,38	65,79
4	61,28	60,54	59,97	59,72	59,37	59,32	59,32	59,82	59,34	59,41	59,52	59,49	61,65
5	59,59	59,64	59,45	59,65	60,32	61,06	61,60	62,06	62,51	63,00	62,97	62,93	60,22
6	66,59	66,16	66,02	66,46	66,56	67,16	67,43	67,53	67,68	67,99	68,05	68,37	66,11
7	70,11	69,93	69,66	69,24	69,01	68,92	68,97	69,09	69,63	70,03	69,66	70,21	69,51
8	69,37	68,68	67,89	67,67	67,59	67,89	67,63	67,84	67,92	67,49	67,56	67,63	69,09
9	69,40	69,10	69,17	69,49	70,21	70,56	70,95	71,72	72,16	72,66	72,89	73,27	69,60
10	74,24	74,00	73,77	73,76	74,36	74,10	74,47	74,74	74,74	74,85	74,82	74,88	**74,35**
11	73,79	73,49	73,41	73,22	73,29	73,50	73,39	73,64	73,89	74,34	74,37	74,56	74,23
12	73,37	72,62	72,66	72,45	72,07	71,95	72,47	72,57	72,78	72,80	72,70	72,51	73,35
13	66,96	66,46	66,37	66,02	66,11	66,18	66,59	66,88	67,28	68,08	68,49	69,00	68,61
14	72,97	72,69	72,84	73,07	73,60	73,80	74,31	74,72	75,35	75,44	**75,49**	75,25	72,95
15	73,33	72,51	72,33	72,48	72,25	72,73	72,96	73,10	73,07	72,80	72,86	72,68	73,71
16	68,91	68,23	67,80	68,05	68,20	68,05	68,44	69,15	69,41	69,52	69,63	69,59	69,83
17	70,63	69,86	70,01	70,12	70,07	70,48	71,02	71,17	71,63	71,85	72,07	71,83	70,55
18	70,12	69,10	68,18	68,17	68,30	68,41	68,35	68,73	69,06	69,39	69,25	69,15	69,92
19	67,68	67,03	66,42	66,32	66,33	66,38	66,66	67,02	67,12	67,46	67,47	67,47	67,60
20	66,77	66,16	65,43	65,36	65,53	65,87	65,65	65,87	65,61	65,90	65,55	65,55	66,57
21	63,58	63,09	63,04	63,14	63,46	64,04	64,42	64,51	64,68	64,76	64,71	64,91	64,19
22	66,09	65,88	65,41	65,54	65,61	66,38	66,91	67,79	68,19	68,58	68,80	69,23	66,27
23	69,66	69,01	69,00	68,97	68,93	69,08	69,24	69,35	69,41	69,42	69,43	69,45	69,34
24	67,66	67,33	67,16	67,15	67,30	67,25	67,39	67,41	67,55	67,65	67,49	67,17	68,20
25	63,83	63,11	62,80	62,42	62,25	62,25	62,35	62,64	62,94	63,13	63,15	62,98	64,18
26	63,60	63,01	63,03	63,08	63,30	63,77	64,53	65,04	65,67	66,10	66,30	66,40	63,70
27	69,06	68,87	68,83	69,37	69,35	69,69	70,46	70,90	71,01	71,12	71,10	71,03	69,00
28	71,10	70,64	70,98	70,91	71,05	70,87	71,22	71,77	72,02	72,31	72,39	72,27	71,37
29	71,15	70,51	70,24	70,29	70,19	70,07	70,52	70,58	70,55	70,47	70,37	70,62	71,27
30	67,68	67,04	66,80	66,64	66,69	67,35	67,55	67,74	68,28	68,57	68,47	68,52	68,23
Moy.	67,79	67,25	67,07	67,09	67,17	67,41	67,68	68,03	68,25	68,46	68,49	68,52	67,98

NOVEMBRE 1918.

TEMPÉRATURE DE L'AIR À L'OMBRE.

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.	Écart Ma. — Mi.
1	16,3	15,9	15,9	16,1	16,4	15,7	15,8	16,6	17,1	19,0	20,5	20,4	10,8
2	17,7	17,9	17,7	17,6	17,5	17,3	17,1	17,6	17,8	18,3	19,4	19,4	3,5
3	15,3	15,0	14,7	14,8	14,9	15,1	15,6	15,7	17,5	18,3	18,2	19,5	5,8
4	*15,0*	*15,3*	*15,3*	*15,4*	*15,6*	*16,0*	*16,4*	*16,2*	*16,6*	*17,2*	*18,2*	*18,8*	*5,5*
5	18,8	18,5	18,3	18,1	18,0	17,9	17,9	18,0	18,2	19,0	19,5	19,4	2,9
6	15,1	14,8	14,7	14,5	14,2	13,9	13,8	13,4	14,2	14,6	15,2	15,6	2,8
7	12,1	11,3	10,7	10,5	10,3	10,4	10,6	10,9	11,4	11,9	11,9	12,2	4,1
8	8,8	8,7	8,6	8,5	8,4	8,3	8,1	8,2	8,4	9,0	9,9	10,5	4,3
9	11,3	10,8	10,7	10,8	10,5	10,6	10,5	10,0	10,0	10,6	11,0	11,1	1,9
10	7,2	6,4	6,4	5,6	5,3	5,0	5,0	5,2	7,3	9,2	10,8	11,9	9,3
11	6,5	6,2	5,9	5,8	6,2	6,1	5,9	6,0	7,2	8,4	9,8	10,2	7,1
12	6,1	6,0	6,1	6,2	6,0	5,7	5,6	6,0	6,8	8,0	8,4	10,2	5,6
13	11,0	11,3	11,7	11,8	11,9	11,9	12,2	12,6	12,7	13,5	13,9	14,2	5,8
14	11,2	10,7	10,2	10,3	10,0	9,6	9,6	9,6	10,4	10,6	11,8	11,2	4,6
15	*7,6*	*7,5*	*7,0*	*6,6*	*6,1*	*5,4*	*5,5*	*5,9*	*7,4*	*8,8*	*10,0*	*10,6*	*8,3*
16	8,7	8,6	8,5	8,4	9,0	9,0	9,4	10,0	11,0	12,0	12,6	12,6	5,8
17	8,6	8,2	7,9	7,9	8,0	8,2	8,2	8,2	8,8	9,0	10,6	10,3	4,3
18	1,6	1,6	1,0	0,9	1,1	1,5	0,6	1,0	2,6	6,1	8,2	9,8	12,6
19	2,4	2,2	1,7	0,8	0,5	0,4	0,2	−0,1	4,2	7,4	10,2	11,3	15,1
20	3,8	3,5	3,4	3,2	3,2	3,4	3,6	4,7	8,0	11,4	14,2	16,4	15,8
21	8,1	8,1	8,1	8,0	8,5	9,0	9,8	10,0	10,5	12,0	12,6	13,4	9,2
22	6,6	6,2	5,9	6,9	7,4	7,1	7,1	7,4	9,0	11,3	14,1	15,8	14,2
23	8,1	7,4	6,9	7,2	7,0	6,6	6,6	6,8	7,6	9,0	10,2	11,2	7,2
24	4,0	3,9	3,8	3,5	3,2	3,3	3,3	3,6	6,6	9,8	12,6	14,0	14,6
25	6,8	6,8	6,7	6,9	7,1	7,5	7,3	7,6	9,2	12,0	15,8	17,4	13,6
26	10,4	9,9	9,3	9,1	8,7	8,5	8,8	8,0	8,4	12,7	14,0	15,4	13,3
27	10,1	9,8	9,6	9,4	9,1	8,6	8,6	8,0	9,6	12,3	13,6	14,4	9,9
28	5,9	6,0	5,6	5,7	5,5	6,0	6,3	5,9	8,0	11,4	12,8	13,8	11,7
29	9,9	9,8	*10,1*	*10,1*	*10,1*	*10,1*	*9,4*	*8,7*	*11,4*	*13,4*	*15,5*	*17,3*	*11,3*
30	10,6	10,8	10,3	10,0	9,4	8,9	10,2	11,5	13,2	13,6	15,1	17,0	13,8
Moy.	9,52	9,30	9,09	9,02	8,97	8,90	8,97	9,11	10,37	11,99	13,35	14,18	8,51

Minimum absolu : −0,6 le 19. Maximum absolu : 26,1 le 1.

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
1	22,2	23,8	24,4	22,9	22,9	21,2	19,6	19,2	18,8	18,3	18,0	17,7	18,95
2	19,5	19,1	19,4	19,6	19,4	17,8	17,8	17,5	16,7	16,1	15,8	15,6	17,90
3	19,0	18,9	18,3	17,9	17,2	15,5	15,0	15,0	15,1	15,2	14,9	14,9	16,31
4	19,3	19,8	19,8	19,8	19,8	20,0	19,9	19,7	19,5	19,6	19,6	19,4	18,91
5	20,2	18,4	18,4	18,2	17,8	17,1	16,8	16,3	15,9	15,7	15,5	15,4	17,80
6	15,0	15,2	13,9	13,7	13,8	13,6	13,4	13,2	13,0	13,0	12,9	12,5	14,05
7	12,2	12,0	12,4	12,2	11,6	11,0	10,6	10,2	9,5	9,2	9,0	8,9	10,95
8	10,7	11,2	11,5	11,4	10,8	10,6	10,6	10,8	11,1	11,4	11,3	11,5	9,93
9	*11,2*	*11,0*	*10,4*	*9,8*	*9,8*	*9,4*	*9,2*	*8,9*	*8,5*	*8,3*	*7,9*	*7,7*	*10,00*
10	12,0	11,2	12,3	12,3	10,1	9,4	8,3	8,2	7,5	6,8	6,6	6,6	8,19
11	11,0	10,2	10,2	9,3	8,6	7,7	7,2	6,9	6,7	6,6	6,4	6,2	7,55
12	9,6	10,0	10,2	10,6	10,6	10,0	9,7	9,6	9,5	10,2	10,6	10,5	8,42
13	14,8	14,9	13,3	13,4	13,3	13,2	13,0	12,6	12,5	12,6	12,3	12,0	12,78
14	12,0	12,4	12,4	12,0	11,6	10,7	10,3	9,9	9,6	9,2	8,7	8,2	10,51
15	12,0	12,0	11,7	11,7	10,8	10,2	9,5	9,1	8,9	8,1	8,4	8,8	8,73
16	12,6	11,8	11,4	10,5	10,3	10,0	10,0	9,7	9,6	9,4	9,2	8,8	10,13
17	9,8	11,3	11,4	9,8	8,5	6,9	5,8	4,7	4,3	3,7	2,8	1,9	7,70
18	*11,0*	*11,3*	*11,4*	*10,7*	*9,0*	*6,8*	*4,7*	*3,9*	*3,3*	*3,0*	*3,0*	*2,9*	*4,87*
19	13,2	14,0	13,7	13,4	11,7	9,0	7,2	6,0	5,4	5,0	4,7	4,2	6,20
20	17,0	17,8	17,6	16,2	13,6	11,4	9,9	9,3	9,0	8,5	8,5	8,2	9,41
21	16,2	15,6	15,1	14,8	13,7	11,9	10,4	8,9	7,8	7,1	6,9	6,7	10,55
22	17,3	18,4	18,1	17,2	15,8	13,0	12,2	10,7	10,1	9,8	9,5	8,9	11,08
23	11,0	11,2	12,9	11,5	10,1	7,8	6,2	5,8	5,5	5,2	4,9	4,2	7,95
24	14,8	14,3	15,9	15,2	12,2	9,8	8,0	7,7	7,2	6,7	6,3	6,5	8,17
25	18,0	19,3	19,8	18,3	17,0	14,8	13,2	12,3	12,1	11,9	11,4	11,1	12,12
26	16,6	19,3	19,4	18,4	16,8	13,8	13,0	12,4	11,4	11,1	10,7	10,3	12,35
27	16,0	14,4	14,6	14,2	12,4	11,0	9,8	8,8	7,5	6,9	6,7	6,2	10,48
28	14,7	13,6	13,8	14,4	12,4	11,5	10,8	10,4	10,3	10,2	10,2	10,1	9,80
29	*17,8*	*18,8*	*17,6*	*16,2*	*14,8*	*13,0*	*12,0*	*11,9*	*11,6*	*10,7*	*11,0*	*11,1*	*12,69*
30	19,8	19,6	18,4	17,8	16,8	15,6	15,0	13,8	13,5	13,1	12,3	12,4	13,70
Moy.	14,88	15,03	14,99	14,46	13,44	12,12	11,30	10,78	10,37	10,09	9,87	9,65	11,24

NOVEMBRE 1918.

RICHESSE HYGROMÉTRIQUE DE L'AIR : $\frac{f}{F-f}$

(Les valeurs ont été multipliées par 100 000).

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.
1	1818	1805	1805	1822	1863	1781	1795	1849	1944	2151	2129	2047
2	1992	2020	1992	1978	1964	1931	1890	1931	1958	1944	1818	1791
3	1605	1578	1538	1565	1578	1605	1632	1646	1592	1559	1559	1559
4	1650	1690	1663	1677	1677	1704	1717	1785	1853	1948	2064	2159
5	2165	2137	2109	2088	2074	2061	2061	2068	2095	2137	2151	2206
6	1663	1650	1623	1596	1542	1501	1525	1484	1457	1417	1390	1350
7	1266	1279	1226	1213	1213	1210	1210	1196	1196	1060	1023	904
8	997	1023	1023	1023	1037	1010	1023	1037	1050	1090	1130	1170
9	1306	1252	1213	1226	1199	1159	1172	1172	1186	1170	1183	1210
10	585	611	663	637	729	755	715	755	714	805	818	834
11	689	715	689	676	650	637	637	663	583	505	427	454
12	821	821	794	755	689	702	689	689	676	676	663	755
13	1140	1127	1140	1170	1210	1303	1329	1343	1423	1503	1543	1573
14	1250	1210	1170	1063	1103	1087	1074	1074	1057	1057	992	978
15	740	729	715	729	755	755	729	729	742	807	794	807
16	1021	1034	1021	941	957	944	957	930	970	983	983	1010
17	1063	1037	997	997	1010	970	997	1010	981	968	941	836
18	600	626	613	601	588	562	575	575	600	547	483	443
19	588	550	590	616	603	590	577	577	630	656	603	564
20	748	748	735	748	763	763	775	828	933	973	946	894
21	1029	1029	1031	1045	1085	1138	1165	1179	1205	1218	1205	1165
22	952	925	912	965	991	938	935	909	962	1029	1043	976
23	825	825	801	775	669	680	680	720	733	706	693	680
24	746	746	746	735	722	722	722	735	772	785	772	801
25	935	949	935	962	989	1016	1005	1029	1136	1176	1109	1152
26	1209	1168	1128	1115	1101	1101	1128	1058	1085	1394	1407	1327
27	1189	1162	1149	1149	1119	1079	1066	1039	1090	1116	1063	1010
28	836	864	838	838	825	851	862	862	902	915	862	836
29	955	955	994	994	1008	1021	1047	955	941	994	981	994
30	1196	1223	1196	1172	1146	1119	1186	1252	1346	1423	1516	1559
Moy.	1119	1116	1102	1096	1095	1090	1096	1103	1127	1157	1143	1135

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
1	2184	2245	2342	2245	2301	2239	2198	2101	2088	2061	2020	1992	2024
2	1832	1781	1777	1750	1777	1818	1777	1798	1731	1677	1650	1605	1841
3	1498	1565	1511	1484	1525	1605	1578	1605	1619	1632	1619	1619	1578
4	2187	2275	2315	2315	2315	**2342**	2329	2301	2275	2288	2288	2261	**2045**
5	2192	1986	1944	1958	1890	1899	1859	1805	1764	1736	1709	1696	1991
6	1310	1337	1283	1176	1136	1119	1132	1132	1159	1199	1213	1239	1360
7	893	746	720	785	825	814	854	877	917	983	997	1010	1017
8	1170	1146	1186	1159	1172	1226	1239	1252	1279	1306	1306	1319	1141
9	1210	1143	1156	1130	1037	944	891	862	836	823	783	715	1082
10	755	729	637	624	676	637	715	715	689	715	689	689	704
11	467	532	532	545	480	506	624	729	715	729	755	794	614
12	794	862	849	889	941	994	1034	1074	1060	1047	1060	1100	851
13	1632	1639	1484	1511	1551	1498	1484	1417	1386	1399	1359	1366	1395
14	981	1008	1008	887	913	860	715	847	818	779	766	753	977
15	821	796	809	849	849	875	915	913	939	941	955	994	820
16	1026	1079	1132	1172	1132	1159	1172	1143	1143	1130	1103	1077	1051
17	825	628	614	443	483	535	665	587	547	587	626	613	790
18	404	443	418	471	471	511	643	643	680	614	614	614	556
19	643	577	631	631	684	750	830	788	828	788	775	762	660
20	816	763	816	896	935	976	1002	989	1189	1043	1043	1043	890
21	1165	1205	1152	1245	1232	1218	1179	1098	1031	978	965	952	1121
22	816	697	724	816	843	962	976	1053	1093	1000	907	825	927
23	614	706	654	656	643	680	733	746	772	785	798	746	722
24	762	801	867	880	828	854	880	867	880	880	867	907	803
25	1152	1098	1155	1196	1236	1290	1290	1303	1276	1258	1245	1263	1131
26	1340	1152	1098	1205	1165	1313	1165	1256	1216	1256	1216	1202	1200
27	983	920	986	904	891	904	904	917	915	889	875	862	1008
28	902	825	838	851	889	930	875	862	902	915	928	981	875
29	1047	1077	1023	1037	1090	1130	1170	1170	1196	1196	1223	1210	1059
30	1600	1346	1538	1511	1525	1480	1480	1480	1466	1453	1372	1386	1374
Moy.	1134	1104	1107	1107	1114	1136	1144	1144	1147	1136	1124	1118	1121

NOVEMBRE 1918.

HUMIDITÉ RELATIVE : $\frac{f}{F}$

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.
1	99	100	100	100	100	100	100	98	100	98	88	85
2	98	98	98	98	98	98	97	96	96	93	81	80
3	93	93	93	94	94	94	93	93	85	76	75	70
4	98	98	97	97	96	95	93	98	99	100	99	100
5	100	100	100	100	100	100	100	100	100	97	95	98
6	98	99	98	98	97	96	98	98	92	87	82	77
7	93	98	98	98	98	98	97	94	91	79	75	65
8	90	93	93	94	95	94	98	98	98	97	95	94
9	99	99	97	96	96	93	94	98	99	94	92	94
10	60	65	70	73	85	89	84	87	67	71	65	62
11	74	78	76	76	70	71	71	74	60	48	37	38
12	89	90	87	82	76	79	79	76	71	64	62	62
13	88	87	86	87	90	96	96	95	99	99	99	99
14	96	97	96	88	92	94	92	92	87	85	74	75
15	73	71	74	77	82	86	83	81	74	73	67	65
16	93	95	94	88	86	84	83	79	75	72	69	70
17	97	97	96	96	95	92	93	94	89	87	74	60
18	89	92	93	94	90	83	92	89	82	60	46	38
19	80	79	87	95	95	96	94	96	77	65	49	42
20	95	96	97	98	99	100	100	98	89	73	60	49
21	97	98	98	99	99	100	98	98	96	89	85	77
22	99	99	99	99	97	94	94	90	86	78	66	56
23	78	82	82	77	69	71	71	74	72	63	58	52
24	93	94	94	94	95	95	95	95	81	66	55	52
25	96	97	98	99	100	100	100	100	99	86	63	59
26	97	97	98	98	99	100	100	100	100	97	90	77
27	97	98	98	99	99	99	98	99	94	80	70	63
28	93	94	94	94	94	93	93	96	86	70	60	55
29	81	82	81	81	83	84	91	87	72	66	58	52
30	96	97	97	98	99	100	97	95	91	94	90	82
Moy.	91,0	92,1	92,3	92,2	92,3	92,5	92,5	92,3	86,9	80,2	72,6	68,6

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
1	82	76	76	80	82	89	96	94	96	98	98	98	93,0
2	81	81	79	78	79	90	88	91	92	92	92	92	90,2
3	69	73	73	74	79	92	93	96	96	96	97	97	87,0
4	98	98	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	98,6
5	93	94	92	94	93	98	98	98	98	98	98	98	97,6
6	78	78	82	77	73	73	75	70	80	82	84	88	80,1
7	64	55	51	56	62	63	69	72	80	87	89	90	80,1
8	93	88	89	88	93	98	99	99	99	99	99	99	95,1
9	93	89	94	95	87	82	79	77	77	77	74	70	89,4
10	56	57	45	44	56	56	67	67	69	74	73	73	67,3
11	37	44	44	47	45	50	64	76	76	77	80	87	62,5
12	69	72	70	72	74	83	88	92	91	86	85	89	78,7
13	98	99	99	100	100	100	100	99	98	98	97	96	96,0
14	72	72	72	65	69	69	59	74	70	70	70	71	70,2
15	61	58	61	63	68	72	79	81	85	89	89	90	75,1
16	72	80	86	94	93	96	98	98	98	98	98	98	87,4
17	69	48	47	38	46	55	75	70	68	75	86	90	76,9
18	32	34	32	38	44	53	76	80	89	83	82	82	69,7
19	43	37	41	42	51	67	83	87	93	92	91	93	74,0
20	43	38	41	50	61	73	83	87	89	96	96	97	79,5
21	64	68	68	75	80	90	95	95	99	99	99	99	90,3
22	43	34	36	42	48	66	70	84	89	84	77	74	75,2
23	48	54	45	49	53	65	79	84	87	90	91	92	70,2
24	47	50	49	52	60	71	83	85	89	91	93	95	78,1
25	57	50	51	56	64	77	87	93	93	93	94	96	83,7
26	71	52	50	58	63	85	80	89	92	96	96	97	86,7
27	56	57	60	57	63	70	76	83	90	91	91	92	82,5
28	55	54	55	53	63	70	70	71	74	76	77	80	75,8
29	53	51	52	58	66	77	86	86	89	95	95	96	75,9
30	70	60	74	75	80	85	88	96	97	98	98	98	89,8
Moy.	65,6	63,4	63,8	65,7	69,8	77,2	82,8	86,1	88,1	89,3	89,6	90,6	82,4

NOVEMBRE 1918.

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMÈTRES.

Jours	Minuit — 1 h. m.	1 h. m. — 2 h. m.	2 h. m. — 3 h. m.	3 h. m. — 4 h. m.	4 h. m. — 5 h. m.	5 h. m. — 6 h. m.
1	ESE 38	E 32	ENE 32	ENE 30	ENE 43	ESE 48
2	WNW 11	WNW 13	WNW 11	WNW 14	WNW 11	WNW 11
3	ENE 6	ENE 5	ENE 6	ENE 10	ENE 8	ENE 11
4	ENE 13	ENE 9	ENE 13	ENE 14	ENE 13	ENE 18
5	SSE 8	SSE 6	SSE 5	SSE 4	SSE 1	SSE 2
6	NNW 24	N 16	NNW 15	N 19	N 20	N 16
7	NNW 24	NNW 24	NNW 21	NNW 19	NNW 15	NNW 16
8	NNE 11	NNE 13	NNE 8	NNE 8	NNE 10	N 16
9	NNE 21	NNE 25	NNE 24	NNE 27	NNE 22	NNE 21
10	NW 24	NW 22	NW 20	NW 21	NW 18	NW 22
11	N 7	N 8	N 10	N 10	N 7	N 7
12	NNW 10	NNW 10	NNW 10	NNW 11	NNW 9	NNW 8
13	ENE 14	ENE 13	ENE 17	ENE 17	ENE 17	ENE 15
14	NNW 23	NNW 22	NNW 26	NNW 21	NNW 20	NW 17
15	N 14	N 14	N 12	N 10	N 10	N 11
16	N 7	N 8	NNE 13	NE 12	ENE 15	ENE 16
17	NNE 14	N 17	N 14	NNW 14	NNW 17	NNW 16
18	NNW 17	NNW 15	NNW 13	NNW 15	NNW 15	NW 11
19	NNW 8	NNW 8	NNW 6	NNW 4	NNW 5	NNW 4
20	ESE 11	ESE 10	ESE 12	ESE 19	ESE 15	ESE 16
21	ESE 16	ESE 17	ESE 13	ESE 14	ESE 11	SSE 12
22	WNW 13	WNW 13	WNW 24	WNW 20	WNW 18	WNW 19
23	NNE 13	NNE 11	NNE 10	NNE 9	N 10	N 11
24	NE 14	NE 14	NE 13	NE 13	NE 13	NE 13
25	ESE 17	ESE 17	SE 17	SE 16	SSE 19	SSE 18
26	SSE 17	SSE 13	SSE 13	SSE 11	SSE 16	SSE 15
27	NNE 10	NNE 9	NNE 8	NNE 9	NNE 9	NNE 10
28	N 12	N 12	N 13	N 12	N 14	N 14
29	ENE 5	ENE 9	ENE 9	ENE 9	ENE 10	ENE 12
30	ENE 19	ENE 17	ENE 19	ENE 16	ENE 14	ENE 18
Moy.	14,7	14,1	14,2	14,3	14,2	14,8

Jours	Midi — 1 h. s.	1 h. s. — 2 h. s.	2 h. s. — 3 h. s.	3 h. s. — 4 h. s.	4 h. s. — 5 h. s.	5 h. s. — 6 h. s.
1	ESE 22	SSE 16	SSW 14	SW 7	W 17	WNW 11
2	NW 13	NW 15	NW 22	NW 14	NW 19	NW 12
3	ENE 27	ENE 31	ENE 33	ENE 25	ENE 25	ENE 28
4	SE 16	SE 14	SE 9	SE 13	SE 15	SW 9
5	WNW 33	WNW 28	NW 28	NNW 27	NNW 20	NNW 19
6	NNW 13	N 12	N 12	N 14	N 12	NNW 11
7	NNE 22	NNE 19	NNE 23	NNE 21	NNE 18	NNE 16
8	N 6	N 10	NNE 14	NNE 15	NNE 17	NNE 13
9	NNW 27	NNW 28	NW 30	NNW 28	NNW 29	NNW 24
10	NNW 20	NNW 24	NNW 18	NNW 19	N 16	N 13
11	NNW 15	NNW 14	NNW 11	NNW 16	NNW 10	NNW 8
12	NNW 10	NNW 6	NNW 1	Calme 0	NNW 3	NNW 2
13	NE 5	SSW 14	WSW 20	WSW 15	WSW 19	W 22
14	NNW 27	NNW 25	NNW 21	N 16	N 14	N 14
15	NNW 9	N 9	N 12	N 8	N 5	N 8
16	E 23	ENE 21	ENE 16	ENE 16	ENE 17	ENE 15
17	NNW 39	NNW 31	NNW 37	NNW 36	NNW 25	NNW 22
18	NNW 13	NNW 14	NNW 12	N 8	N 7	N 5
19	W 5	W 4	WSW 6	SW 2	SW 5	ESE 14
20	SSE 17	SSE 19	SSE 18	SSE 14	SSE 11	SSE 15
21	WSW 14	WNW 22	NW 16	NW 14	NW 18	NW 17
22	NNW 19	NW 23	NW 23	NW 14	NW 16	NNW 11
23	N 11	N 10	N 8	N 8	NNE 7	NE 3
24	ESE 9	ESE 8	ESE 9	ESE 16	E 17	E 14
25	S 23	S 23	SSE 22	SSE 18	SSE 17	SSE 19
26	SSE 6	NNE 18	NNE 19	NNE 13	NNE 13	NE 13
27	NE 17	NNE 22	NNE 17	NNE 21	NE 22	NE 16
28	ENE 24	NE 21	NE 18	ENE 16	ENE 16	ENE 17
29	ESE 18	ESE 16	ESE 20	E 17	E 18	E 18
30	ESE 6	E 7	ENE 14	ENE 12	ENE 14	ENE 13
Moy.	17,0	17,5	17,4	15,4	15,4	14,1

NOVEMBRE 1918.

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMÈTRES.

Jours	6 h. m. — 7 h. m.	7 h. m. — 8 h. m.	8 h. m. — 9 h. m.	9 h. m. — 10 h. m.	10 h. m. — 11 h. m.	11 h. m. — midi
1	ESE 42	ESE 34	ESE 37	SE 38	ESE 23	ESE 15
2	WNW 13	WNW 15	WNW 15	WNW 19	NW 21	NW 20
3	ENE 12	ENE 24	ENE 19	ENE 37	ENE 32	ENE 32
4	ENE 17	ENE 20	E 22	ESE 33	ESE 22	SE 18
5	SSE 2	SSE 5	SSE 6	SSE 4	S 8	WSW 18
6	N 17	N 9	NNE 13	N 18	N 16	NNW 18
7	NNW 14	NNW 14	NNW 18	N 17	NNE 23	NNE 21
8	N 9	N 11	N 6	N 2	N 2	N 4
9	N 20	N 20	NNE 21	N 17	NNW 22	NNW 25
10	WNW 23	WNW 21	WNW 27	WNW 31	NW 30	NW 26
11	N 9	N 6	N 9	N 14	NNW 13	NNW 14
12	NNW 7	NNW 9	NNW 10	NNW 9	NNW 8	NNW 9
13	ENE 23	ENE 14	ENE 15	ENE 16	NE 16	NE 15
14	NW 19	NW 26	NW 30	NW 36	NNW 30	NNW 30
15	N 13	N 16	N 18	NNW 15	NNW 18	NNW 14
16	ENE 15	ENE 20	ENE 21	ENE 21	ENE 26	E 24
17	NNW 18	NW 20	NW 20	NW 26	NW 33	NW 37
18	NW 13	NW 6	NW 7	NNW 15	NNW 16	NNW 17
19	NNW 4	NNW 1	Calme 0	NNW 8	WNW 6	W 5
20	ESE 19	SE 13	SSE 11	S 17	SSE 18	SSE 19
21	SSE 12	SSE 13	SSE 8	SSW 12	SSW 14	WSW 19
22	WNW 17	WNW 17	WNW 16	WNW 15	WNW 16	NW 16
23	N 20	N 20	N 24	N 14	N 10	N 13
24	NE 13	NE 11	NE 9	E 9	E 10	ESE 9
25	SSE 17	SSE 15	S 11	SSW 16	S 17	S 22
26	SSE 11	SSE 10	SSE 10	SSE 3	SSE 5	SSE 3
27	NNE 10	NNE 8	NNE 12	NE 20	ENE 21	NNE 16
28	N 14	N 13	NNE 10	ENE 22	ENE 24	ENE 20
29	ENE 12	ENE 13	ENE 21	ENE 26	ENE 18	E 18
30	ENE 17	ENE 18	ENE 15	E 11	E 11	E 8
Moy.	**15,1**	**14,7**	**15,4**	**18,0**	**17,6**	**17,5**

Jours	6 h. s. — 7 h. s.	7 h. s. — 8 h. s.	8 h. s. — 9 h. s.	9 h. s. — 10 h. s.	10 h. s. — 11 h. s.	11 h. s. — minuit
1	WNW 10	WNW 11	WNW 8	WNW 8	WNW 12	WNW 8
2	N 16	ENE 7	ENE 6	ENE 7	ENE 6	ENE 7
3	ENE 27	ENE 25	ENE 19	ENE 18	ENE 20	ENE 15
4	S 2	SSE 11	SSE 12	SSE 4	SSE 9	SSE 7
5	N 15	N 16	NNE 16	NNE 12	NNW 9	NNW 17
6	N 11	N 10	N 11	N 9	NNW 14	NNW 16
7	NNE 17	NNE 12	NNE 9	NNE 17	NNE 9	NNE 13
8	NNE 14	NNE 12	NNE 15	ENE 17	ENE 14	NE 16
9	NNW 23	NNW 22	NNW 24	NW 22	NW 27	NW 24
10	N 12	N 9	N 9	N 9	N 9	N 8
11	NNW 6	NNW 10	NNW 8	NNW 6	NNW 8	NNW 7
12	NNW 3	NNW 6	N 5	ENE 9	ENE 5	ENE 9
13	W 28	WNW 29	NW 28	NNW 21	NNW 22	NNW 24
14	N 11	N 11	N 13	N 15	N 16	N 18
15	N 6	N 8	N 7	N 7	N 6	N 6
16	ENE 17	NE 19	NE 20	NNE 17	NNE 17	NNE 18
17	NNW 14	NNW 17	NNW 16	NNW 14	NNW 14	NNW 15
18	N 7	N 7	NNW 8	NNW 11	NNW 9	NNW 7
19	ESE 13	ESE 14	ESE 16	ESE 14	ESE 14	ESE 14
20	SSE 15	ESE 16	ESE 16	ESE 19	ESE 16	ESE 17
21	NW 14	NW 11	WNW 12	WNW 15	WNW 18	WNW 19
22	NNE 15	NNE 14	NNE 15	NNE 14	NNE 13	NNE 13
23	NE 2	NE 12	NE 14	NE 14	NE 11	NE 13
24	*E 15*	*E 15*	*E 16*	*E 15*	*E 16*	ESE 17
25	SSE 18	SSE 19	SSE 20	SSE 17	SSE 17	SSE 16
26	NE 15	NE 11	NNE 9	NNE 9	NNE 9	NNE 8
27	NE 9	NE 6	NE 10	NE 9	NE 11	NNE 13
28	ENE 13	ENE 8	ENE 11	ENE 6	ENE 8	ENE 8
29	ENE 14	ENE 13	ENE 13	ENE 14	ENE 16	ENE 14
30	NNE 10	NNE 9	N 6	N 7	N 9	N 7
Moy.	**13,1**	**13,0**	**13,1**	**12,5**	**12,8**	**13,1**

Jours	Nuages sup.	5 h. m.	Nuages inf.	Nuages sup.	7 h. m.	Nuages inf.	Nuages sup.	10 h. m.	Nuages inf.	Nuages sup.	1 h. s.	Nuages inf.	Nuages sup.	4 h. s.	Nuages inf.	Nuages sup.	7 h. s.	Nuages inf.	Nuages sup.	9 h. s.	Nuages inf.	Moyenne nébulosité
1	,,	10 N	...	,,	10 N	...	,,	9 ,,	...	,,	9 ,,	...	,,	10 ,,	...	,,	4 ,,	...	,,	2 ,,	...	7.7
2	,,	10 ,,	...	,,	10 ,,	...	AS	10 C SC	NW	,,	10 ,,	...	AC	10 C	NNE	,,	10 ,,	...	,,	10 ,,	...	10.0
3	,,	10 ,,	...	,,	9 ,,	...	,,	10 ,,	...	,,	10 ,,	...	,,	10 ,,	...	,,	10 N	...	,,	10 N	...	9,9
4	,,	10 ,,	...	,,	10 N	...	,,	10 N	...	,,	10 N	...	,,	10 N	...	,,	10 N	...	,,	10 ,,	...	10 0
5	,,	10 ,,	...	,,	10 ,,	...	,,	10 C SC	...	,,	10 N	...	,,	10 ,,	...	,,	10 N	...	,,	10 N	...	10.0
6	,,	10 N	...	,,	10 N	...	AC	10 C SC	...	,,	10 ,,	...	,,	10 C SC	...	,,	10 ,,	...	,,	10 ,,	...	10 0
7	,,	10 ,,	...	,,	10 ,,	...	,,	10 ,,	...	,,	10 ,,	...	,,	9 ,,	...	,,	10 N	...	,,	10 N	...	9,9
8	,,	10 N	...	,,	10 N	...	,,	10 N	...	,,	10 N	...	,,	10 N	...	,,	0 N	...	,,	10 N	...	10 0
9	,,	10 N	...	,,	10 N	...	,,	10 N	...	,,	10 N	...	,,	10 C SC	NNW	,,	10 ,,	...	,,	10 ,,	...	10.0
10	,,	0 ,,	...	,,	5 ,,	...	,,	3 ,,	...	,,	8 ,,	...	,,	5 ,,	...	,,	9 ,,	...	,,	6 ,,	...	5,1
11	,,	10 ,,	...	,,	9 ,,	...	AS	10 ,,	...	AC AS	10 ,,	...	AC AS	10 ,,	...	,,	10 ,,	...	,,	10 ,,	...	9 9
12	,,	10 ,,	...	,,	10 ,,	...	AS	10 SC	...	,,	10 N	...	,,	10 SC	...	,,	10 ,,	...	,,	10 ,,	...	10.0
13	,,	10 ,,	...	,,	10 N	...	,,	10 N	...	,,	10 N	...	,,	10 N	...	,,	10 N	...	,,	10 N	...	10 0
14	,,	10 ,,	...	,,	10 ,,	...	,,	10 ,,	...	,,	10 ,,	...	,,	10 ,,	...	,,	10 ,,	...	,,	10 ,,	...	10,0
15	,,	0 ,,	...	,,	9 ,,	...	KS AS	10 ,,	...	,,	10 ,,	...	AS	10 ,,	...	,,	10 ,,	...	,,	9 ,,	...	8.3
16	,,	3 ,,	...	,,	10 ,,	...	,,	10 ,,	...	,,	10 ,,	...	,,	10 N	...	,,	10 N	...	,,	10 N	...	9.0
17	,,	10 ,,	...	,,	10 ,,	...	,,	9 ,,	...	,,	2 ,,	...	,,	0 ,,	...	,,	1 ,,	...	,,	0 ,,	...	4.6
18	AC	6 ,,	...	,,	3 ,,	...	,,	1 ,,	...	,,	0 ,,	...	,,	0 ,,	...	,,	0 ,,	...	,,	0 ,,	...	1.4
19	,,	1 ,,	...	,,	0 ,,	...	,,	0 ,,	...	,,	0 ,,	...	,,	0 ,,	...	,,	0 ,,	...	,,	0 ,,	...	0 1
20	,,	0 ,,	...	,,	2 ,,	...	,,	1 ,,	...	,,	1 ,,	...	K	3 ,,	...	,,	6 ,,	...	,,	6 ,,	...	2,7
21	,,	10 ,,	...	,,	10 ,,	...	,,	10 ,,	...	,,	10 ,,	...	,,	9 ,,	...	,,	6 ,,	...	,,	0 ,,	...	7 0
22	,,	0 ,,	...	,,	0 ,,	...	,,	0 ,,	...	,,	0 ,,	...	,,	0 ,,	...	,,	0 ,,	...	,,	0 ,,	...	0,0
23	,,	10 ,,	...	,,	10 ,,	...	,,	10 ,,	...	,,	9 ,,	...	,,	0 ,,	...	,,	0 ,,	...	,,	0 ,,	...	5.6
24	,,	0 ,,	...	,,	0 ,,	...	,,	0 ,,	...	,,	3 ,,	...	,,	4 ,,	...	,,	0 ,,	...	,,	0 ,,	...	1,0
25	,,	2 ,,	...	,,	7 ,,	...	,,	2 ,,	...	,,	2 ,,	...	,,	1 ,,	...	,,	0 ,,	...	,,	0 ,,	...	2,0
26	,,	2 ,,	...	,,	2 ,,	...	,,	6 ,,	...	,,	2 ,,	...	,,	0 ,,	...	,,	0 ,,	...	,,	0 ,,	...	1 7
27	,,	0 ,,	...	,,	0 ,,	...	,,	8 ,,	...	,,	6 ,,	...	,,	5 ,,	...	,,	0 ,,	...	,,	0 ,,	...	2,7
28	,,	5 ,,	...	,,	5 ,,	...	,,	7 C	...	,,	8 ,,	...	,,	0 C	...	,,	9 ,,	...	,,	10 ,,	...	7,6
29	,,	10 ,,	...	,,	0 ,,	...	,,	6 ,,	...	,,	8 ,,	...	K	9 ,,	...	,,	4 ,,	...	,,	0 ,,	...	5,3
30	,,	1 ,,	...	,,	9 ,,	...	AS	10 C	...	,,	9 ,,	...	AC AS	9 C	...	,,	4 ,,	...	,,	6 ,,	...	6,9
Moy.		6,3			7.0			7,4			7,2			6,8			5,9			5.6		6 6

1e décade: 9,3 — 2e décade: 6,6 — 3e décade: 4.0

NÉBULOSITÉ: 0 = *ciel pur*, 10 = *ciel entièrement couvert.*

NOVEMBRE 1918.

PRINCIPAUX RÉSULTATS DES OBSERVATIONS ANÉMOMÉTRIQUES.

Jours	Chemin diurne	Chemin total, durée et vitesse moyennes.			Heure	Vitesse horaire	Variation diurne résultante. Direction résultante		Mouvement résultant	Composantes N + S −	Composantes E + W −
	km		km	heures	km	h	km			km	km
1	556	N	1286	113	11,4	Min. — 1 m.	14,7	N 24,8 E	227,8	+ 206,4	+ 95,6
2	318					1 — 2	14,1	N 21,9 E	242,0	+ 224,4	+ 90,6
3	495	NNE	1106	77	14,4	2 — 3	14,2	N 19,6 E	239,2	+ 226,0	+ 80,8
4	333					3 — 4	14,3	N 22,6 E	242,0	+ 222,6	+ 94,0
5	309	NE	483	37	13,1	4 — 5	14,2	N 25,2 E	238,2	+ 211,8	+ 101,2
6	346					5 — 6	14,8	N 31,9 E	193,8	+ 163,4	+ 102,2
7	422	ENE	1849	112	16,5	6 — 7	15,1	N 25,1 E	197,0	+ 177,6	+ 84,0
8	263					7 — 8	14,7	N 23,4 E	184,0	+ 168,6	+ 72,6
9	573	E	336	21	16,0	8 — 9	15,4	N 22,8 E	198,8	+ 183,0	+ 77,4
10	451					9 — 10	18,0	N 24,3 E	182,2	+ 165,8	+ 74,6
11	233	ESE	832	46	18,1	10 — 11	17,6	N 21,4 E	212,0	+ 197,6	+ 77,6
12	169					11 — Midi	17,5	N 1,3 E	199,4	+ 198,8	+ 4,6
13	439	SE	169	10	16,9						
14	501					Midi — 1 s.	17,0	N 10,9 E	191,6	+ 188,6	+ 36,2
15	256	SSE	689	57	12,1	1 — 2	17,5	N 0,3 E	222,6	+ 222,4	+ 0,8
16	414					2 — 3	17,4	N 1,2 W	235,2	+ 234,6	− 4,2
17	526	S	123	8	15,4	3 — 4	15,4	N 10,1 E	239,6	+ 235,6	+ 40,8
18	268					4 — 5	15,4	N 13,2 E	224,0	+ 218,4	+ 51,2
19	180	SSW	70	5	14,0	5 — 6	14,1	N 18,8 E	197,0	+ 186,4	+ 63,6
20	373					6 — 7	13,1	N 21,6 E	208,4	+ 192,8	+ 77,6
21	351	SW	23	4	5,7	7 — 8	13,0	N 24,1 E	211,8	+ 193,0	+ 86,6
22	394					8 — 9	13,1	N 25,8 E	220,4	+ 197,2	+ 117,0
23	278	WSW	111	7	15,9	9 — 10	12,5	N 28,0 E	220,2	+ 193,0	+ 103,6
24	308					10 — 11	12,8	N 24,5 E	206,2	+ 191,0	+ 75,4
25	431	W	81	6	13,5	11 — Min.	13,1	N 18,7 E	219,2	+ 208,2	+ 70,6
26	270										
27	315	WNW	673	41	16,4	Mouvement moyen diurne			Résultantes générales.		
28	346					km			km	km	km
29	353	NW	961	47	20,4	359,0		N 19,2 E	5147,6	+ 4807,2	+ 1674,4
30	297										
		NNW	1976	127	15,6						
		Var.									
		Calme		2		Vitesse moyenne horaire	Fréquence des vents généraux.				
Mois	10768					km 15,0	*Matin...* W 148 heures E 211		*Nuit...* N 299 heures S 61		
							Soir ... 150 „ (209		*Jour...* 268 „ (90		

INTENSITÉ DE LA RADIATION SOLAIRE : A = 100

Jours	8 h. m.	10 h. m.	1 h. s.	4 h. s.	Som. des degrés act.
1	5,0	22,7	28,2	7,2	63,1
2	7,2	11,6	6,1	7,2	32,1
3	13,3	11,6	20,5	1,7	47,1
4	2,8	10,5	5,0	2,8	21,1
5	4,4	7,7	9,4	1,1	22,6
6	5,5	17,7	11,1	3,3	37,6
7	4,4	7,2	16,0	9,4	37,0
8	3,3	7,7	16,0	1,1	28,1
9	3,9	8,3	8,3	2,2	22,7
10	33,7	42,0	14,9	31,0	121,6
11	10,5	18,2	29,9	6,1	64,7
12	5,5	11,1	14,4	4,4	35,4
13	2,8	6,1	4,4	2,8	16,1
14	19,3	13,8	28,2	4,4	65,7
15	22,7	20,5	26,5	4,4	74,1
16	3,9	13,8	8,8	1,7	28,2
17	14,4	36,5	50,3	35,4	136,6
18	28,2	48,1	54,7	40,4	171,4
19	40,9	54,2	55,3	35,9	186,3
20	38,2	53,1	55,3	27,1	173,7
21	3,3	12,7	23,8	5,5	45,3
22	35,4	50,9	49,8	22,7	158,8
23	8,8	33,7	29,9	28,8	101,2
24	27,1	53,1	66,9	22,1	169,2
25	8,8	50,3	51,4	29,3	139,8
26	12,7	21,6	47,6	20,5	102,4
27	23,8	26,5	39,3	12,2	101,8
28	16,0	27,6	23,8	4,4	71,8
29	30,4	49,8	44,8	17,1	142,1
30	6,6	17,7	17,1	14,4	55,8
Moy.	14,8	25,5	28,6	13,5	82,4

PUITS DU JARDIN (P.)

Jours	Tempér.	P — Air
1	16,4	— 2,5
2	16,4	— 1,5
3	16,4	+ 0,1
4	16,4	— 1,6
5	16,4	— 1,4
6	16,4	+ 2,4
7	16,5	+ 5,6
8	16,4	+ 6,5
9	16,5	+ 6,5
10	16,5	+ 8,3
11	16,5	+ 9,0
12	16,5	+ 8,1
13	16,4	+ 3,6
14	16,5	+ 6,0
15	16,5	+ 7,8
16	16,5	+ 6,4
17	16,5	+ 8,8
18	16,5	+ 11,6
19	16,5	+ 10,3
20	16,5	+ 7,1
21	16,5	+ 6,0
22	16,5	+ 5,4
23	16,6	+ 8,7
24	16,6	+ 8,4
25	16,6	+ 4,5
26	16,6	+ 4,3
27	16,6	+ 6,1
28	16,5	+ 6,7
29	16,5	+ 3,9
30	16,6	+ 2,9
Moy.	16,5	+ 5,3

ÉVAPORATION (*Evaporomètre à poids*).

Jours	6h s.–6h m.	6h m.–12h	12h – 6h s.	Sommes
1	0,00	0,25	0,55	0,80
2	0,12	0,25	0,50	0,87
3	0,18	0,45	0,52	1,15
4	0,12	−0,10	0,00	0,02
5	0,13	0,07	0,25	0,45
6	0,25	0,28	0,48	1,01
7	0,40	0,32	0,75	1,47
8	0,32	0,10	0,12	0,54
9	0,28	0,00	0,60	0,88
10	0,75	0,48	1,00	2,23
11	0,57	0,57	0,73	1,87
12	0,38	0,25	0,20	0,83
13	0,12	0,13	0,10	0,35
14	0,30	0,45	0,70	1,45
15	0,63	0,37	0,50	1,50
16	0,25	0,38	0,12	0,75
17	0,20	0,62	1,30	2,12
18	0,25	0,33	1,05	1,63
19	0,07	0,25	0,83	1,15
20	0,13	0,40	1,05	1,58
21	0,00	0,25	0,45	0,70
22	0,05	0,30	1,47	1,82
23	0,67	0,58	0,50	1,75
24	0,20	0,25	0,70	1,15
25	0,08	0,45	1,03	1,56
26	0,15	0,10	0,82	1,07
27	0,15	0,27	0,83	1,25
28	0,12	0,38	0,70	1,20
29	0,30	0,55	0,67	1,52
30	0,05	0,10	0,60	0,75
Moy.	0,24	0,30	0,64	1,18

NOVEMBRE 1918.

Jours	QUANTITÉ D'EAU ÉVAPORÉE À L'OMBRE. (*Evaporomètre Piche*) de 9h s. à 5h m.	de 5h m. à 10h m.	de 10h m. à 4h s.	de 4h s. à 9h s.	Sommes en 24 heures	Jours	PLUIE REÇUE À 1 MÈTRE DU SOL. Min.—4	4—8	8—Midi	Midi—4	4—8	8—Min.	Sommes
	mm	mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	0,68	0,12	0,53	0,13	1,46	1	36,3	37,2	0,9	—	—	—	74,4
2	0,07	0,15	0,57	0,14	0,93	2	—	—	—	—	—	—	—
3	0,08	0,36	0,68	0,12	1,24	3	—	—	—	—	4,4	1,3	5,7
4	0,10	0,09	0,03	0,01	0,23	4	0,2	4,0	0,4	7,4	5,9	0,1	18,0
5	0,02	0,00	0,21	0,09	0,32	5	0,1	—	4,2	0,1	2,3	3,7	10,4
6	0,11	0,17	0,57	0,37	1,16	6	5,0	2,4	—	0,1	—	0,5	8,0
7	0,24	0,20	1,07	0,38	1,85	7	3,6	6,2	0,1	0,1	—	7,9	11,9
8	0,16	0,04	0,17	0,10	0,47	8	6,7	3,2	5,5	0,1	8,6	9,7	33,8
9	0,01	0,19	0,20	0,37	0,77	9	4,6	1,1	2,0	0,8	—	—	8,5
10	0,63	0,35	1,17	0,48	2,63	10	—	—	—	—	—	—	—
11	0,47	0,53	1,15	0,30	2,45	11	—	—	—	—	—	—	—
12	0,29	0,36	0,43	0,13	1,21	12	—	—	—	—	—	—	—
13	0,18	0,10	0,05	0,01	0,32	13	—	2,2	6,8	4,7	3,6	0,7	18,0
14	0,22	0,30	0,70	0,52	1,74	14	0,6	—	—	—	—	—	0,6
15	0,51	0,37	0,38	0,27	1,53	15	—	—	—	—	—	—	—
16	0,18	0,32	0,42	0,02	0,94	16	—	—	—	0,8	2,2	2,4	5,4
17	0,10	0,23	1,29	0,52	2,14	17	0,8	—	—	—	—	—	0,8
18	0,17	0,27	1,33	0,23	2,00	18	—	—	—	—	—	—	—
19	0,07	0,17	1,16	0,16	1,56	19	—	—	—	—	—	—	—
20	0,06	0,20	1,42	0,18	1,86	20	—	—	—	—	—	—	—
21	0,00	0,15	0,60	0,12	0,87	21	—	—	—	—	—	—	—
22	0,03	0,10	1,66	0,45	2,24	22	—	—	—	—	—	—	—
23	0,41	0,42	0,92	0,18	1,93	23	—	—	—	—	—	—	—
24	0,10	0,20	1,05	0,21	1,56	24	—	—	—	—	—	—	—
25	0,04	0,20	1,41	0,19	1,84	25	—	—	—	—	—	—	—
26	0,04	0,06	0,91	0,19	1,20	26	—	—	—	—	—	—	—
27	0,04	0,16	1,00	0,23	1,43	27	—	—	—	—	—	—	—
28	0,11	0,21	1,05	0,30	1,67	28	—	—	—	—	—	—	—
29	0,30	0,40	1,09	0,21	2,00	29	—	—	—	—	—	—	—
30	0,10	0,08	0,56	0,16	0,90	30	—	—	—	—	—	—	—
Moy.	0,18	0,22	0,79	0,23	1,42	Som.	57,9	50,3	19,9	14,1	27,0	26,3	195,5

REMARQUES PARTICULIÈRES.

1. — Forte pluie pendant la nuit. Rafales de la partie ESE. A 6h 30m ↯ coup soudain violent, après 8h m. la pluie cesse. Le soir, le vent a viré jusqu'au NW; le ciel se dégage.
2. — ⌓ temps couvert. Vents de NW assez forts le matin. Le soir brises de NNE. Temps nuageux et humide. Température au-dessus de la normale, malgré l'absence de soleil.
3. — ⌓ Temps couvert. Le soir, à 4h 25m la pluie recommence.
4. — 6h 30m orage ↯ pluie toute la journée. Fort brouillard le soir ≡.
5. — Brume le matin. Pluie ● à partir de 10h m. Ciel couvert toute la journée.
6. — Le vent a passé, hier au NW; abaissement notable de la température. Un peu de ● le matin.
7. — Temps couvert. ● pluie, la nuit vers 2h m. et, de nouveau, le soir vers 7h.
8. — Journée pluvieuse ●, et plus froide. La pluie n'a cessé que pendant peu de temps, vers le milieu de jour.
9. — Journée pluvieuse ● jusqu'après 5h s. Le baromètre remonte alors rapidement.
10. — Très beau temps, sec, plus froid. Bonnes brises de NW.
11. — Voile uniforme de AS et de AC. Temps froid, par brises de NNW. Pression élevée.
12. — Temps couvert, un peu menaçant; quelques gouttes au milieu de la journée.
13. — Brume, le matin; temps pluvieux, toute la journée ●.
14. — Temps couvert.
15. — Temps couvert. Brume, le matin.
16. — ⌓ et brume, le matin. Gouttes et petite ● pluie, toute l'après-midi.
17. — Le matin, brume puis, rafales de NNW, et temps froid, mais s'améliorant, au milieu de la journée. Beau temps, le soir β.
18. — Nuit froide. Première gelée blanche ⌣. Beau temps, toute la journée.
19. — ⌣ le matin. Puis, brume épaisse jusqu'à 8 heures. Beau temps le soir β.
20. — ⌓ et ⌣. Belle journée, tiède.
21. — ⌓ matin et soir. Grande humidité, partout. Le soir, beau temps, mais forte brume.
22. — ⌓ abondante, le matin. Belle journée, tiède.
23. — ⌓ le matin. Légère brume, le soir.
24. — ⌣ brume, le matin; devenant très forte vers 8h. Brume aussi, le soir.
25. — ⌓ abondante. Grande humidité sur les boiseries, etc. Belle journée chaude.
26. — ⌓ abondante. Grande humidité sur les arbres et les boiseries. Brouillard bas très dense. Belle journée chaude.
27. — ⌓ abondante; et brouillard, vers 8h. Belle journée.
28. — ⌓ le matin et brume. Le ciel se couvre à partir de 9h.
29. — Temps très nuageux et doux.
30. — ⌓ abondante. Quelques gouttes d'eau, vers 5h s.

DÉCEMBRE 1918.

PLUIE A 72 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

Jours	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Som.	Cas.
Némuro	0,0	-	0,1	0,0	-	-	0,4	-	-	-	0,9	6,2	0,6	7,6	0,9	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	-	0,5	0,0	4,6	-	-	2,1	23,3	14
Hakodaté	3,0	0,5	0,2	0,0	0,0	4,4	1,5	0,2	3,1	1,2	5,8	4,2	1,5	10,1	0,9	1,8	4,7	0,0	9,9	0,1	0,2	0,3	0,7	0,7	0,0	-	0,6	2,3	0,6	5,6	0,6	73,7	30
Tôkyô	-	8,3	0,9	0,0	-	-	-	-	-	-	15,4	-	-	-	-	-	-	-	4,7	3,2	-	4,6	11,7	-	15,9	14,9	-	-	-	-	-	79,6	10
Nagasaki	1,7	0,1	0,0	-	-	2,7	0,0	-	-	7,0	24,3	0,0	1,4	12,7	0,0	0,8	17,9	0,6	0,4	3,2	0,0	14,7	1,5	0,2	5,5	0,2	1,8	0,3	0,4	0,7	0,4	98,5	27
Aigoun	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Harbin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	1
Tch'ang-chou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-	0,0	0,0	0,1	6
Hun-chuen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Wladivostock	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Moukden	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6	2,8	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7	4,6	4
Ynen-sau	0,0	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	5,7	-	2,4	3,2	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0	11,3	8
Jen-tchoang	1,0	-	-	-	0,5	2,0	-	-	-	-	0,0	0,0	2,1	-	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-	-	1,9	-	7,5	10
Fou-sau	-	-	0,0	-	-	2,0	-	-	-	-	6,2	-	-	-	-	-	(0,6)	0,0	(2,0	2,5)	-	0,4	-	0,0	(4,9	0,1)	0,0	-	-	-	-	18,7	12
Irkoutsk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Song-chou taoei-tse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	1
K'ing-ti (24)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nieou-tchoang	0,8	-	-	-	-	-	*	*	*	2,0	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	5,3	7
Ngan-tong	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 0,5	* 0,5	-	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	3
Ta'ing-wang-tao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	1
Tang-kou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
T'ien-tsin	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	0,6	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,1	4
Ta-kou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ta-ming *fou*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	4,0	2,0	-	-	2,0	4,0	-	-	-	-	-	-	14,0	5
Heou-ki	-	-	-	-	-	-	-	*	*	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*	-	-	-	5
Tche-fou	-	-	-	-	-	0,8	-	*	-	●	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	*	*	*	-	-	-	-	-	11,7	-	-	16,3	9
Cap NE	6,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	-	-	7,2	4
Cap SE	9,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,1	2
Ts'ing-tao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,3	1,6	-	-	-	-	-	-	0,2	0,6	0,2	0,2	-	0,0	-	0,5	-	-	-	-	-	-	9,6	8
Tch'ong-k'ing	10,7	16,9	9,4	5,8	-	-	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,8	-	-	-	-	-	●	-	-	39,1	7
I tch'ang	5,3	11,4	2,0	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,7	5,1	●	6,3	8,9	*	*	-	●	-	-	-	-	-	51,7	12
Cha-che	9,9	6,0	3,1	-	-	-	0,9	-	1,3	6,0	-	-	0,3	-	-	-	0,0	21,9	9,1	1,0	11,6	17,8	0,0	1,5	-	0,2	-	-	-	-	-	89,7	16
Yo-tcheou	●	6,3	30,3	2,5	2,0	4,6	●	10,2	3,0	12,7	7,6	-	2,5	-	-	-	-	2,8	0,8	1,5	-	*	-	-	-	*	-	-	-	-	-	76,8	17
Tch'ang-cha	-	0,3	0,8	2,0	5,3	0,5	●	4,1	0,5	17,8	14,0	2,5	5,6	3,3	●	3,8	0,8	2,5	3,0	0,5	10,9	8,9	10,0	2,8	●	5,1	4,6	-	-	-	-	116,5	26
Han-k'eou	0,8	6,1	4,6	2,3	-	2,3	-	2,0	1,8	16,0	2,0	-	-	0,3	-	-	0,3	27,7	6,9	4,3	7,9	10,2	13,7	-	17,0	-	1,5	-	-	-	-	127,7	19
Kieou-kiang	-	●	14,0	3,1	0,5	4,8	0,5	4,1	3,8	23,4	8,4	1,0	-	2,3	●	2,0	6,3	5,1	2,8	2,8	12,4	30,2	21,2	●	7,9	2,0	5,8	-	-	-	-	179,4	25
Ou-hou	10,5	8,0	8,6	4,6	●	4,3	1,5	●	5,3	11,4	5,8	1,0	-	-	●	5,1	5,1	19,0	12,7	4,8	27,2	27,4	18,3	●	7,1	2,0	6,0	-	-	-	-	174,6	25

PLUIE A 72 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

Jours	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Som.	Cas.
Nan-king	1,7	11,6	1,6	0,0	0,2	3,2	-	0,8	-	13,3	1,5	-	-	-	-	1,0	2,4	18,2	8,0	0,8	17,0	12,9	3 6	0,8	3 1	3,7	0,3	-	-	-	-	105.5	21
Tchen-kiang	-	5,1	2,5	1,0	●	4,3	-	-	0,3	6,3	11,4	1,3		-	-	0,3	4,6	7,6	9,4	7,4	10 9	19,6	4,3	-	7 6	1,5	3,0	-	-	-	-	108,4	20
Ou-song	8,4	-	-	-	-	12,2	-	-	2,8	8,4	17,8	1,3	-	6,1	-	2,5	13,5	10,7	5,6	3,8	6,9	25,4	16,0	-	6,9	1,3	4,8	-	-	-	-	154,4	18
Zi-ka-wei	0,8	0,2	0,8	-	2,9	5,3	●	9,2	1,2	24,3	2,5	-	6,0	-	1,8	16,4	4,7	11,6	2,2	-	30,9	20,9	0,7	1,3	4,7	3,2	2,4	-	-	-	-	153,4	23
Hang-tcheou	6,6	0,0	3,5	-	0,0	4,8	0,0	9,9	0,0	38 9	0,0	-	6,0	0,1	1,8	12,2	2,8	14,9	6,0	1,1	22,1	32,0	0,0	7,4	7,2	3,7	4,4	-	-	-	-	185,4	25
Cha-wei-chan	-	-	-	-	●	11,4	-	●	5,1	5,6	23,4	1,0	-	-	-	●	19,0	9,4	5,1	1,8	●	19,8	11,2	-	●	●	4,8	-	-	-	-	117,6	18
Gutzlaff	-	-	-	-	-	2,0	0,8	●	9,6	6,8	12,7	-	-	7,4	-	3,0	11,2	8,6	1,0	-	4,1	10,2	16,0	-	4,8	0,8	7,1	-	-	-	-	105,6	17
N. Saddle	-	-	-	-	-	●	●	●	-	3,8	19 0	2,8	-	11,4		●	12,7		●	-	●	●	16.5	-	●	●	●	-	-	-	-	66,2	10
Steep Island	6,3	-	-	-	-	2,5	●	●	5,1	5 8	17.0	-	-	8,6	-	-	-	●	-	-	●	9,4	13,2	-	●	-	3,0	-	-	-	-	70,9	14
Ning-po	-	-	●	-	-	●	-	●	8,1	23,4	23,4	2,5	-	11,2	●	8,1	3,0	3.6	-	-	●	27,9	22,6	●	6 9	●	9,9	-	-	-	-	150.6	19
Pei-yu-chan	-	-	-	0,5	-	-	-	2.5	5.1	13,0	18.3	3,8	0,5	7,1	-	15,2	4,1	0,5	0,3	-	-	5.8	-	●	6.6	-	0,3	-	-	-	-	83,6	16
Wen-tcheou	1 5	-	-	0,5	0,5	1,8	2,8	1,0	9,0	12,2	6,9	9,1	1,3	2,5	-	0,5	-	0,5	-	-	0,8	2,5	14,2	1.5	2,8	-	-	-	-	-	-	72.8	19
Tong-yong	-	-	-	-	-	-	0,8	●	2,5	1,3	-	●	1.3	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	-	2.8	-	-	-	-	-	-	10,5	9
Fou-tcheou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle Dog.	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	-	-	2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	5.0	3
Turna-bout	-	-	-	-	-	-	-	●	2,0	2.5	-	1,5	3,0	0,8	-	-	-	-	-	●	●	-	3,0	2,8	5,1	-	-	●	-	-	-	20,7	12
Ockseu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dodd Island	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amoy	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-	0,3	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	1,5	5,1	-	-	-	-	0.3	-	-	-	7.8	6
Tsing-seu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Chapel Island	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Lamocks	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,1	1
Swatow	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	0,8	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	3,8	3
Sugar Loaf	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
C. Good Hope	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Breaker Point	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Chilang Point	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hongkong	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	0,3	-	2,2	0,1	-	0,3	-	-	-	-	-	-	0,1	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	3,6	7
Teng-yué	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	1
San-chosi	-	-	-	-	-	-	0,8	●	3,3	0,8	-	3,6	4,3	2,8	3,3	0,5	-	-	-	-	0,3	2,0	-	●	-	●	-	-	-	-	-	20.2	13
Ou-tcheou	-	-	-	-	-	-	-	-	1,8	5.1	-	0,5	1.9	0,8	3,3	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	1.8	-	1,3	-	-	-	●	16,4	10
Canton	-	-	5,8	-	-	-	-	-	2,0	-	-	3,8	2,3	0,5	2,8	-	-	-	-	-	-	-	2,3	-	-	-	-	-	-	-	-	19,0	7
Long-tcheou	-	-	-	-	-	-	-	0,5	15,7	6.3	-	1,8	0,5	-	●	1,8	-	-	-	-	2,0	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	28,6	10
Pakhoi	-	-	-	-	-	-	●	-	3,6	0,8	-	0,5	0.5	3.3	-	1,3	0,5	-	11,2	-	-	-	-	-	-	13,0	20,8	-	-	-	-	55.0	11
Hoi-how	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	33.0	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	35,0	4
Lamko	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,6	2

DÉCEMBRE 1918.

PRESSION ATMOSPHÉRIQUE À 0° = 700mm +

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.	Valeurs notables
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
1	68,47	68,57	68,43	68,48	68,48	68,58	68,99	69,14	69,81	69,83	70,22	69,88	
2	69,82	69,85	70,02	69,75	69,83	69,91	70,30	70,48	70,58	70,52	70,86	70,85	
3	71,79	71,84	71,69	71,73	71,73	71,68	71,72	71,75	72,12	72,18	72,25	72,10	
4	70,30	70,01	69,98	69,69	69,76	69,73	69,86	70,13	70,35	70,78	70,60	70,13	
5	69,29	69,12	69,04	69,11	69,13	69,10	69,24	69,41	68,78	69,45	69,32	69,06	
6	65,54	65,22	65,24	64,97	64,84	64,92	65,75	65,75	66,16	66,91	67,21	67,46	
7	68,33	68,27	68,25	68,24	68,22	68,25	68,68	68,73	68,75	69,15	68,95	68,77	
8	69,77	69,90	70,24	70,22	70,31	70,40	70,95	71,07	71,97	72,03	72,28	72,47	
9	73,59	73,50	73,16	72,96	73,02	72,93	73,25	73,28	73,46	73,88	73,86	73,28	
10	69,96	69,64	69,36	68,39	68,31	67,88	67,37	66,61	66,87	66,21	65,93	65,21	
11	60,70	60,67	61,03	60,58	60,96	61,18	61,90	61,86	62,08	62,97	63,16	62,82	
12	67,20	67,47	67,84	67,77	67,94	68,06	68,56	69,10	70,56	70,65	70,52	70,26	
13	69,97	69,77	69,63	69,32	68,82	68,46	67,80	68,22	68,44	68,31	67,85	67,11	
14	66,88	66,71	66,85	67,04	67,38	67,47	67,97	68,55	68,72	69,28	69,62	69,08	
15	69,79	69,96	69,98	69,71	69,58	69,65	69,66	69,89	70,37	70,52	70,19	69,69	
16	67,35	67,39	67,38	66,93	66,32	66,27	66,21	66,06	65,90	65,79	65,34	64,63	
17	62,73	63,13	63,18	63,34	63,44	63,84	64,69	65,02	65,72	66,14	66,19	66,04	
18	66,48	66,68	66,53	66,29	66,24	65,99	65,64	65,69	65,34	65,53	65,23	64,63	
19	64,14	64,46	64,79	64,66	64,69	64,62	65,34	65,34	65,80	65,69	65,54	65,18	
20	67,71	68,20	68,74	69,23	69,67	70,21	70,45	70,83	70,91	71,07	70,91	70,20	
21	69,15	68,86	69,08	68,94	68,91	69,08	69,29	68,92	69,48	69,51	69,51	68,75	
22	66,54	66,16	66,98	66,95	66,97	66,99	67,66	67,63	68,12	68,42	68,32	68,32	
23	71,15	71,26	71,73	72,24	72,25	72,31	72,69	73,32	73,67	74,59	74,46	73,99	
24	72,82	72,96	72,90	72,74	72,53	72,37	72,42	72,28	72,14	72,23	72,47	71,83	
25	67,63	67,48	67,27	67,12	66,97	670,2	67,22	67,44	68,12	68,47	68,77	69,09	
26	70,66	70,53	70,56	70,69	70,27	70,00	70,37	70,83	71,00	71,12	70,97	70,41	
27	72,44	72,59	72,85	72,66	73,07	73,13	73,32	73,53	74,18	74,69	75,10	74,71	
28	76,12	76,16	76,05	75,80	75,44	75,94	75,81	75,98	76,67	76,99	77,08	77,14	
29	78,18	78,29	78,14	77,95	77,70	77,50	77,75	77,96	78,24	**78,36**	78,18	77,88	
30	77,19	76,68	76,28	75,82	75,32	74,86	74,88	74,98	75,11	75,12	75,11	74,58	
31	70,38	70,40	69,82	69,68	68,85	68,57	68,16	68,10	67,90	67,98	67,02	66,61	
Moy.	69,44	69,41	69,45	69,32	69,26	69,25	69,48	69,61	69,91	**70,14**	70,10	69,75	

Grande oscillation du milieu du jour : mm 2,01

1er minimum	mm 769,23 à	4h 45m m.
1er maximum	70,20 »	9h 30m m.
2me minimum	68,19 »	2h 20m s.
2me maximum	69,37 »	9h 20m s.

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	69,13	68,45	67,96	68,26	68,34	68,37	69,58	70,05	69,82	70,14	69,82	69,69	69,15
2	70,43	70,04	69,82	70,37	70,52	71,04	71,31	71,56	71,85	71,90	71,85	71,95	70,64
3	71,25	70,76	70,19	70,37	70,35	70,29	70,36	70,51	70,73	70,95	70,77	70,58	71,23
4	69,74	68,98	68,54	68,21	68,56	69,01	69,43	69,36	69,57	69,58	69,60	69,42	69,64
5	68,41	67,33	66,81	66,86	66,71	66,51	66,49	66,47	66,57	66,42	66,09	65,87	67,94
6	67,42	66,84	66,21	66,71	66,90	67,21	67,51	68,11	68,30	68,48	68,51	68,25	66,68
7	68,08	67,47	67,15	67,43	67,73	68,28	68,36	68,78	69,09	69,26	69,60	69,73	68,48
8	71,76	71,60	71,69	72,32	72,85	73,20	73,65	73,85	73,94	73,97	73,93	73,83	72,60
9	72,30	71,32	71,17	70,92	70,89	71,22	71,10	70,87	70,70	70,49	70,06	69,74	72,12
10	63,97	62,43	62,29	61,46	61,25	60,22	60,41	60,21	60,56	60,81	60,72	60,74	64,45
11	62,37	62,17	62,94	63,27	63,70	64,25	64,97	65,72	66,05	66,58	66,70	66,88	63,15
12	69,66	69,30	69,33	69,55	69,58	69,80	69,89	70,18	70,05	69,93	69,93	69,92	69,29
13	66,04	65,19	65,19	64,94	65,04	65,52	65,99	66,10	65,98	65,81	66,30	66,69	67,19
14	68,62	68,37	68,49	68,43	68,59	68,64	68,74	69,11	69,41	69,77	69,69	69,66	68,46
15	68,36	67,69	67,93	67,66	67,46	67,66	67,50	67,78	67,62	67,36	67,31	67,25	68,77
16	64,15	63,31	62,77	62,57	62,47	62,42	62,30	62,47	62,47	62,27	62,37	62,53	64,49
17	65,97	65,73	65,54	65,69	65,55	65,90	66,04	66,32	66,50	66,97	67,17	66,83	65,32
18	63,74	62,68	61,97	61,45	61,79	62,42	62,72	63,10	63,48	63,76	63,79	64,06	64,38
19	64,61	64,20	63,83	63,98	64,18	64,58	65,07	65,79	66,24	66,74	67,03	67,37	65,16
20	69,95	69,60	69,31	69,56	69,87	70,23	70,26	70,49	70,52	70,30	69,92	69,58	69,90
21	67,87	67,07	66,62	66,45	66,26	66,46	66,28	66,46	66,70	66,38	66,80	66,77	67,90
22	67,29	66,71	66,71	67,66	68,06	68,92	69,76	70,42	70,69	70,71	71,02	70,99	68,25
23	72,95	72,75	72,84	72,56	72,84	73,34	73,46	73,52	73,56	73,45	73,29	73,13	72,97
24	70,14	69,28	69,27	69,16	69,17	69,14	68,89	68,74	68,58	68,28	68,20	67,83	70,68
25	68,74	68,22	68,52	68,69	69,14	69,56	69,94	70,49	70,35	70,47	70,50	70,73	68,66
26	69,88	69,51	69,81	69,88	70,09	70,24	70,75	71,06	71,56	72,11	72,07	72,33	70,70
27	74,63	73,70	73,71	73,63	73,60	73,70	74,41	75,10	75,61	75,93	76,08	76,12	74,10
28	76,56	75,92	75,69	75,50	75,57	76,26	76,82	77,35	77,71	78,17	78,07	78,08	76,54
29	77,09	77,18	77,01	76,94	76,89	77,37	77,62	77,67	77,76	78,00	77,95	77,59	77,72
30	73,91	73,02	72,14	71,92	71,56	71,98	72,20	72,28	72,13	72,03	71,75	71,36	73,84
31	66,06	64,48	63,45	62,71	62,43	62,91	63,35	62,95	62,91	62,87	62,61	62,80	65,98
Moy.	69,07	68,43	68,22	68,22	68,32	68,63	68,88	69,12	69,26	69,35	69,34	69,30	69,22

DÉCEMBRE 1918.

TEMPÉRATURE DE L'AIR À L'OMBRE.

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.	Ecart Ma.—Mi.
1	12,3	12,3	12,0	11,9	11,5	11,4	11,9	11,9	12,8	13,9	15,2	**15,6**	6,0
2	10,4	10,3	10,2	10,2	10,1	10,1	10,0	10,0	10,7	11,4	11,6	11,2	2,8
3	8,7	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	9,3	9,8	10,4	10,8	4,4
4	7,1	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,3	7,3	8,1	9,2	9,8	10,7	5,1
5	7,7	7,8	7,9	8,0	8,2	8,3	8,2	8,7	9,6	10,7	12,3	11,9	7,2
6	11,6	11,7	11,8	11,9	11,8	11,6	11,1	10,8	10,9	11,1	11,2	11,0	2,3
7	8,5	8,4	8,2	8,3	8,2	8,0	8,0	8,0	8,4	9,2	10,1	10,8	4,7
8	9,7	9,6	9,5	9,4	9,3	9,0	9,0	9,0	9,5	10,4	10,8	9,8	2,9
9	6,5	6,5	6,5	6,4	6,5	6,5	6,6	6,6	7,6	8,1	8,9	9,2	6,2
10	7,4	7,3	7,4	7,5	7,6	7,7	8,1	8,6	9,0	9,6	10,0	10,6	5,4
11	10,3	9,5	9,3	9,0	8,6	8,3	8,2	8,2	8,2	8,3	8,6	9,0	3,0
12	7,8	7,6	7,4	7,0	6,9	6,2	5,2	4,2	5,5	7,6	8,4	9,0	6,4
13	1,4	1,4	1,4	1,8	1,7	1,6	2,3	2,6	4,3	6,3	7,4	8,0	8,6
14	6,6	6,0	5,1	4,4	4,0	3,6	3,4	3,0	4,1	5,7	7,0	8,9	9,3
15	1,9	0,9	1,3	1,0	0,6	−0,6	0,7	1,0	3,7	6,5	8,6	9,7	13,4
16	8,1	8,3	8,4	8,6	8,7	8,6	8,8	9,1	9,6	10,4	10,9	11,4	5,8
17	11,0	10,4	10,0	9,8	9,7	9,6	9,6	9,8	9,8	10,1	10,4	10,5	1,5
18	9,6	9,7	9,8	9,8	9,8	9,7	9,7	9,8	10,4	10,7	11,2	11,4	4,9
19	10,8	10,6	10,4	10,1	9,9	9,5	9,4	9,4	9,7	10,2	10,7	11,5	3,2
20	10,5	10,0	9,8	9,6	9,4	9,3	9,5	9,2	10,0	11,0	12,7	14,6	6,4
21	9,9	10,1	9,7	9,4	9,3	9,0	8,6	8,6	9,0	9,5	9,8	10,2	2,5
22	8,2	8,4	8,2	7,9	7,8	7,8	7,7	7,4	7,7	7,8	7,8	7,4	1,4
23	4,7	4,5	4,1	3,7	3,6	3,5	3,4	3,3	3,5	2,8	3,4	3,8	3,8
24	2,3	2,3	2,2	1,6	1,4	1,4	1,1	0,6	2,3	3,8	5,7	7,3	9,7
25	5,7	5,6	5,6	5,7	5,7	5,6	5,6	5,6	5,8	6,0	5,9	5,9	2,9
26	4,3	4,6	4,6	4,6	4,6	4,5	4,6	4,9	5,5	6,2	6,6	6,6	3,6
27	1,3	0,9	0,7	0,7	0,8	0,8	0,9	0,7	1,2	1,5	1,8	1,8	2,8
28	−0,4	−0,2	−0,6	−0,8	−1,1	−1,2	−1,4	−1,6	−1,0	0,2	1,1	1,9	5,6
29	−1,6	−2,1	−2,2	−2,3	−2,7	−2,7	−2,5	−2,4	−1,6	−0,4	1,7	2,8	7,6
30	−2,1	−2,4	−2,9	−3,2	−3,8	−4,1	−4,6	−5,6	−3,2	−0,9	0,8	2,0	10,5
31	−2,5	−2,5	−1,9	−1,8	−1,6	−1,4	−0,6	−0,4	1,5	4,5	6,7	8,7	14,1
Moy.	6,38	6,23	6,12	6,00	5,88	5,72	5,75	5,71	6,51	7,46	8,35	8,84	5,61

Minimum absolu : −5,6 le 30. Maximum absolu : 16,7 le 1.

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
1	15,4	15,3	13,8	13,3	11,6	10,9	10,8	10,8	10,8	10,6	10,5	10,5	**12,37**
2	11,1	11,0	10,6	9,6	9,5	9,4	8,8	8,6	8,6	8,6	8,6	8,8	9,98
3	10,9	10,5	10,3	9,7	9,0	8,2	7,8	8,0	7,9	7,7	7,5	7,3	8,92
4	11,0	11,0	11,2	10,8	10,4	10,0	9,6	9,2	9,0	8,8	8,2	7,9	8,86
5	12,0	13,4	13,1	12,6	11,8	11,4	11,2	11,5	11,6	11,6	11,5	11,4	10,52
6	10,9	11,7	12,4	12,0	11,6	10,9	10,6	10,2	9,6	9,2	8,9	8,7	10,97
7	11,2	11,9	12,0	11,9	11,4	11,0	10,8	10,6	10,4	10,2	10,0	9,8	9,80
8	9,0	7,8	6,7	6,2	6,0	5,8	5,7	5,9	6,2	6,5	6,4	6,5	8,07
9	9,8	10,1	9,0	8,6	8,2	8,0	7,8	7,7	7,7	7,6	8,0	8,2	7,77
10	10,9	11,4	11,8	11,9	11,6	11,4	11,6	11,6	11,7	11,4	11,2	11,0	9,93
11	10,2	10,0	10,1	9,6	9,8	9,0	8,6	8,8	8,5	8,2	8,1	8,0	8,93
12	9,3	9,4	8,9	8,5	7,4	6,1	5,3	3,8	3,6	3,0	2,7	2,0	6,37
13	8,2	7,8	6,8	6,4	6,0	6,0	6,0	6,1	6,2	6,2	6,3	6,4	4,94
14	9,8	10,1	11,5	9,8	8,5	6,7	5,3	4,5	3,7	2,7	2,3	2,0	5,78
15	10,8	11,3	9,6	9,4	8,8	7,8	7,6	7,4	7,2	8,0	7,7	7,8	5,78
16	11,7	12,0	12,5	12,6	12,6	12,3	12,2	12,0	11,9	11,8	11,7	11,5	10,65
17	10,4	10,2	10,2	10,4	10,5	10,2	10,4	10,0	9,9	9,8	9,8	9,7	10,09
18	11,8	12,4	12,8	13,6	14,0	13,0	12,6	12,3	12,0	11,7	11,4	11,2	11,27
19	11,6	11,9	11,8	11,9	11,8	11,8	11,7	11,5	11,2	11,0	10,8	10,6	10,82
20	12,4	12,2	11,8	11,0	10,6	10,2	10,0	9,8	9,7	9,6	9,7	9,6	10,51
21	10,2	9,9	9,9	9,7	9,7	9,6	9,2	9,0	8,8	8,4	8,3	8,2	9,33
22	7,7	7,6	7,3	6,8	6,0	5,8	5,0	5,6	5,6	5,6	5,5	5,9	6,98
23	4,0	5,0	5,0	4,4	4,3	3,9	3,4	3,0	2,7	2,6	2,4	2,3	3,64
24	8,0	8,6	8,3	7,2	6,4	5,6	5,6	5,6	5,7	5,8	5,9	5,7	4,60
25	6,2	6,4	6,9	7,0	6,8	6,7	6,7	6,2	5,8	5,3	3,9	3,9	5,85
26	6,7	6,2	5,4	5,3	4,9	4,4	4,5	4,0	3,7	3,1	2,9	2,3	4,79
27	1,4	1,7	2,6	2,0	1,9	1,6	0,9	0,4	−0,2	−0,6	−0,9	−0,7	0,97
28	2,2	2,8	2,8	2,2	1,9	0,8	0,1	−0,1	−0,5	−0,8	−1,0	−1,2	0,17
29	3,0	3,8	2,7	2,1	1,4	0,7	0,2	−0,4	−0,6	−1,0	−1,7	−2,0	−0,33
30	2,5	3,4	3,9	3,4	2,2	0,8	−0,7	−1,0	−1,5	−2,1	−2,4	−2,6	**−1,00**
31	9,6	9,4	9,8	9,9	9,6	7,4	6,2	5,5	5,4	5,8	6,7	7,2	4,22
Moy.	9,03	**9,23**	9,08	8,70	8,26	7,65	7,27	7,03	6,85	6,65	6,48	6,35	7,15

DÉCEMBRE 1918.

RICHESSE HYGROMÉTRIQUE DE L'AIR : $\frac{f}{F-f}$

(Les valeurs ont été multipliées par 100 000).

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.
1	1372	1372	1346	1346	1279	1279	1346	1290	1316	1329	1329	1290
2	970	944	891	891	904	917	917	904	930	930	944	970
3	849	823	823	823	823	823	836	823	823	796	796	796
4	891	891	891	877	877	864	851	851	851	851	785	772
5	944	930	944	944	930	917	944	930	920	877	877	904
6	1296	1323	1337	1367	1353	1353	1269	1242	1216	1189	1146	1159
7	960	960	960	986	960	960	946	946	986	983	1013	1053
8	851	851	851	851	825	811	811	809	809	809	836	902
9	676	650	663	678	689	691	650	676	702	663	715	715
10	983	970	983	986	1000	1000	1026	1056	1096	1136	1176	1229
11	1226	1104	1075	1037	997	954	940	954	1007	1061	1071	1101
12	920	894	854	854	854	722	722	720	706	667	588	562
13	641	641	641	654	630	603	616	616	669	669	669	682
14	949	909	869	814	788	748	735	722	762	798	798	851
15	601	601	601	601	601	562	562	588	588	654	562	522
16	1013	1026	1053	1069	1096	1082	1069	1109	1149	1189	1229	1300
17	1303	1245	1192	1179	1179	1165	1165	1189	1176	1202	1229	1202
18	1149	1149	1176	1176	1176	1176	1176	1162	1176	1202	1216	1286
19	1258	1258	1245	1218	1205	1179	1162	1162	1189	1229	1269	1310
20	1213	1172	1159	1143	1130	1130	1103	1077	1010	1008	1037	1063
21	1063	1106	1116	1106	1119	1090	1063	1066	1090	1116	1090	1146
22	1043	1056	1043	1029	1002	1002	986	986	986	1000	986	1000
23	783	757	731	704	665	652	639	611	598	624	598	571
24	560	560	534	534	521	521	521	534	547	547	587	613
25	854	854	854	854	856	854	867	867	894	894	880	904
26	785	785	772	772	772	772	798	785	811	809	759	759
27	626	613	613	613	611	598	585	571	571	571	570	558
28	505	505	479	466	440	440	453	453	479	466	452	413
29	310	335	348	348	323	335	361	387	426	491	465	426
30	465	453	440	440	414	402	402	376	401	349	401	376
31	456	456	483	496	498	524	550	564	643	603	616	670
Moy.	887	877	870	866	855	843	841	840	856	862	861	874

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
1	1290	1239	1306	1226	1266	1210	1143	1050	1023	1010	1010	997	1236
2	957	930	944	957	904	849	889	849	889	823	823	836	907
3	757	733	759	798	811	811	851	785	785	785	825	825	807
4	811	814	828	775	788	798	838	825	838	838	877	891	841
5	894	907	976	1069	1109	1162	1189	1216	1242	1283	1269	1283	1027
6	1146	1109	1029	1016	1016	986	986	973	986	986	986	960	1143
7	1079	1053	986	986	986	1000	1000	973	970	904	891	864	975
8	941	889	889	862	836	821	794	768	768	715	702	702	821
9	704	718	704	746	746	757	744	746	746	785	811	904	720
10	1258	1303	1343	1357	1343	1307	1320	1361	1374	1347	1320	1307	1191
11	1223	1182	1196	1152	1138	1098	1071	976	989	976	962	922	1059
12	614	522	443	496	522	588	588	614	641	628	667	654	668
13	697	750	880	885	909	896	909	909	922	922	935	935	760
14	828	709	682	616	537	643	643	641	628	614	641	614	731
15	550	458	432	669	656	722	762	814	828	894	960	986	657
16	1340	1367	1424	1410	1451	1410	1410	1397	1384	1370	1370	1343	1253
17	1189	1162	1176	1162	1136	1136	1136	1136	1136	1136	1146	1149	1176
18	1340	1424	1451	1505	1573	1492	1451	1394	1367	1340	1313	1300	1299
19	1313	1327	1340	1367	1353	1367	1337	1310	1283	1256	1226	1213	1266
20	1010	997	970	997	891	891	864	904	917	944	1023	1063	1030
21	1093	1110	1096	1109	1109	1109	1109	1136	1123	1083	1069	1056	1099
22	973	962	909	894	867	814	811	811	811	811	796	798	932
23	573	547	534	547	508	506	532	493	519	532	545	558	597
24	562	575	575	601	614	614	630	690	696	709	748	880	603
25	907	894	841	828	811	851	825	851	811	772	759	772	848
26	746	811	798	772	785	785	759	691	704	678	678	665	760
27	519	480	467	441	454	428	480	492	505	505	518	531	538
28	362	361	361	361	374	361	374	374	400	348	335	335	412
29	400	426	400	427	414	426	439	439	452	452	465	465	407
30	428	389	403	377	364	403	429	469	495	482	482	455	421
31	697	712	765	821	847	874	872	847	861	874	927	940	691
Moy.	877	867	866	878	875	875	877	869	874	865	873	878	867

DÉCEMBRE 1916.

HUMIDITÉ RELATIVE : $\frac{f}{F}$

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.
1	98	98	98	98	97	97	98	95	91	86	78	75
2	78	76	73	73	75	76	76	75	73	71	71	74
3	77	76	76	76	76	76	77	76	72	68	65	63
4	89	90	90	89	88	87	86	86	81	75	66	62
5	91	90	90	90	88	87	89	86	79	71	63	67
6	97	98	98	99	99	100	98	98	96	91	88	90
7	88	89	91	92	91	92	90	90	92	87	83	83
8	73	73	73	72	72	72	72	72	70	66	67	76
9	72	69	71	72	73	74	68	71	68	63	65	63
10	97	98	98	98	98	98	98	96	97	96	98	98
11	98	94	93	92	90	88	88	89	93	98	98	97
12	89	87	84	86	87	78	83	89	80	65	55	51
13	95	95	95	94	92	89	85	84	82	72	66	64
14	99	99	99	99	98	97	97	96	95	90	81	76
15	87	93	91	92	96	98	89	90	75	70	51	45
16	95	96	97	98	99	99	96	98	98	96	97	98
17	100	100	99	99	99	99	99	100	99	99	99	96
18	98	98	99	99	99	99	99	98	95	95	93	97
19	99	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	98
20	98	98	98	97	98	99	95	95	84	79	73	65
21	89	90	95	96	97	97	98	98	97	96	92	94
22	98	98	97	97	96	96	96	98	96	96	94	99
23	93	92	92	90	87	85	83	82	78	80	78	73
24	79	78	76	79	80	80	81	85	77	70	66	62
25	95	96	96	96	96	96	97	97	99	97	97	99
26	97	95	94	93	93	94	97	94	93	88	80	80
27	95	96	96	96	95	94	90	90	89	85	84	82
28	87	86	85	83	81	89	84	86	86	75	67	60
29	59	64	68	68	66	70	74	79	82	80	69	58
30	91	91	92	94	92	93	96	98	87	63	62	54
31	92	91	92	93	94	96	95	95	95	73	64	60
Moy.	90,1	90,1	90,2	90,3	90,1	89,9	89,5	89,9	87,1	82,2	77,7	76,1

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
1	76	72	85	82	95	96	90	83	82	81	81	80	88,0
2	74	73	74	83	78	74	81	78	82	76	75	76	75,6
3	60	59	63	68	72	77	82	75	74	76	82	83	72,9
4	63	63	63	61	64	67	71	72	74	76	82	86	76,3
5	65	60	66	75	83	88	92	92	94	96	96	97	83,1
6	90	83	73	74	76	77	79	79	85	87	88	87	88,8
7	83	78	72	73	75	77	79	77	77	74	74	73	82,5
8	84	86	93	93	91	91	90	86	83	77	74	75	78,4
9	59	60	63	68	70	72	72	72	72	77	78	84	69,8
10	98	98	98	98	99	98	98	100	100	100	100	100	98,2
11	99	98	98	98	95	97	98	88	91	92	90	88	93,8
12	53	45	40	47	52	65	68	78	83	85	90	94	72,2
13	65	72	85	93	99	97	99	99	99	99	99	99	88,3
14	60	59	52	52	50	67	74	78	80	84	88	88	82,0
15	44	35	37	57	59	69	74	80	83	85	93	94	74,5
16	99	99	99	98	100	100	100	100	100	100	100	100	98,4
17	96	95	96	94	92	93	92	94	95	95	96	97	96,8
18	98	100	99	98	99	100	100	99	99	99	99	99	98,3
19	98	97	98	99	99	100	99	98	98	97	97	97	98,9
20	72	72	72	77	72	73	72	75	78	82	87	90	83,4
21	90	94	91	94	94	95	98	100	100	100	99	99	95,5
22	94	94	90	93	94	90	95	91	91	91	90	94	94,5
23	72	64	63	66	63	64	70	68	71	74	77	78	77,0
24	55	52	55	61	65	69	71	74	77	79	82	89	72,6
25	97	94	86	84	84	88	86	91	90	89	96	97	93,5
26	78	88	91	89	94	97	92	87	89	91	92	94	90,8
27	80	71	65	64	65	64	73	80	87	88	91	93	83,9
28	50	50	49	52	55	57	62	64	70	62	61	60	58,8
29	54	54	55	62	62	68	73	76	79	82	88	91	70,0
30	54	52	51	50	52	63	76	83	92	93	95	94	77,8
31	59	61	64	68	71	86	93	96	96	96	95	94	84,1
Moy.	75,1	73,5	73,7	76,5	78,0	81,3	83,8	84,3	86,2	86,5	88,2	89,3	84,2

DÉCEMBRE 1918.

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMÈTRES.

Jours	Minuit — 1 h. m.	1 h. m. — 2 h. m.	2 h. m. — 3 h. m.	3 h. m. — 4 h. m.	4 h. m. — 5 h. m.	5 h. m. — 6 h. m.
1	N 9	NNE 11	NNE 13	N 14	N 12	NNE 22
2	NNE 27	NNE 22	NNE 23	NNE 18	NNE 19	NNE 21
3	NNE 14	NNE 15	NNE 12	N 11	N 10	NNE 10
4	N 9	N 9	N 10	N 11	N 10	N 8
5	*Calme* 0	*Calme* 0	*Calme* 0	*Calme* 0	*NNE 5*	*NNE 6*
6	SE 15	SE 9	SE 8	S 7	NW 13	NW 23
7	N 16	NNW 11	NNW 12	NNW 13	NNW 9	NNW 8
8	NE 16	NE 16	NE 15	NE 14	NE 14	NE 14
9	NNE 18	NNE 16	NE 14	NE 13	NE 13	NE 19
10	E 17	E 15	E 22	E 21	E 23	E 23
11	WNW 40	WNW 40	WNW 41	WNW 42	WNW **52**	WNW 45
12	N 27	N 18	NNW 23	N 19	NNE 13	NNE 10
13	NNE 2	NNE 6	NNE 10	NNE 11	NE 13	E 8
14	WNW 13	WNW 16	WNW 23	WNW 19	WNW 19	WNW 21
15	NNE 7	NNE 11	NNE 11	NNE 10	NNE 5	NNE 10
16	E 16	E 15	E 20	E 23	E 23	E 22
17	WNW 31	WNW 28	WNW 32	WNW 26	WNW 31	WNW 25
18	ENE 18	ENE 19	ENE 24	ENE 26	ENE 27	ENE 31
19	WNW 15	WNW 19	WNW 21	WNW 17	WNW 18	WNW 21
20	NNW 20	NNW 19	NNW 21	NNW 19	N 17	NNE 13
21	ENE 21	ENE 19	ENE 22	ENE 18	ENE 22	NE 29
22	ENE 37	NNE 31	NNE 30	NNE 30	NNE 33	NNE 29
23	N 31	N 29	N 33	N 29	N 29	N 26
24	NNW 13	NNW 18	NNW 21	NNW 15	NNW 16	NNW 11
25	ENE 16	ENE 15	ENE 15	ENE 18	NE 16	NNE 20
26	NNW 12	NNW 14	NNW 20	NNW 15	NNE 15	NNE 7
27	NNW 17	NW 22	NW 27	NW 28	NW 32	NW 27
28	WNW 24	WNW 26	WNW 28	NW 22	NW 20	NW 27
29	NNW 15	NNW 16	NNW 20	NNW 15	NW 18	NW 20
30	NW 14	NW 12	NW 11	NW 11	NW 9	NW 9
31	SSE 17	SSE 16	SSE 17	SSE 15	SSE 13	SSE 15
Moy.	17,6	17,2	19,3	17,7	18,3	18,7

Jours	Midi — 1 h. s.	1 h. s. — 2 h. s.	2 h. s. — 3 h. s.	3 h. s. — 4 h. s.	4 h. s. — 5 h. s.	5 h. s. — 6 h. s.
1	NNE 26	NE 28	NE 35	NNE 33	NNE 31	NNE 31
2	NNE 17	NNE 19	NNE 20	NNE 22	NNE 25	NNE 25
3	NE 16	NNE 19	NNE 19	NNE 15	NNE 11	NNE 14
4	NNW 8	NNW 7	NNW 3	NNW 3	NNW 2	NNW 3
5	ESE 18	ESE 15	SSE 19	SE 11	ESE 13	ESE 15
6	NNW 19	NNW 25	NNW 23	NNW 21	NNW 16	N 11
7	N 5	NE 15	NE 17	NE 17	NE 12	NE 15
8	NNE 36	NE 37	NE 37	NE 31	NE 31	NNE 30
9	ENE 25	ENE 24	ENE 26	ENE 27	ENE 22	ENE 18
10	ESE 21	ESE 23	SE 22	SE 24	SE 25	SE 23
11	N 20	N 17	N 15	N 14	N 15	N 22
12	N 17	NNW 20	NNW 17	N 11	N 9	N 6
13	SE 15	SSE 15	SE 10	SE 7	SE 6	SE 5
14	N 17	NNW 15	N 13	N 12	NNE 10	NNE 10
15	ESE 14	ESE 14	ESE 18	ESE 15	ESE 14	ESE 15
16	ESE 17	E 15	E 15	E 14	E 12	E 11
17	NNE 24	NNE 21	NNE 21	NE 22	NE 18	NE 15
18	E 18	E 18	E 17	E 3	N 10	N 9
19	NW 3	NW 4	NW 1	NW 3	NW 7	NNW 8
20	ENE 19	ENE 17	ENE 20	NE 24	NE 28	NE 22
21	ENE 40	ENE 36	ENE 36	ENE 31	ENE 29	ENE 36
22	NNE 30	NNE 36	NNE 30	NNE 26	NNE 30	NNE 26
23	NNW 25	NNW 20	NNW 24	NNW 23	NNW 16	NNW 21
24	ENE 15	ENE 12	ENE 14	NE 16	ENE 18	ENE 14
25	*NNE 16*	*NNE 16*	*NNE 18*	*NNE 9*	*NNE 9*	*N 16*
26	N 14	N 13	N 13	N 17	N 15	N 14
27	NW 31	NNW 27	NW 30	NW 28	NW 23	NW 19
28	WNW 28	WNW 33	WNW 32	WNW 35	NW 28	NW 20
29	NNW 28	NNW 28	NNW 31	NNW 27	NNW 23	NW 22
30	W 16	W 16	W 11	W 10	WSW 8	WSW 8
31	SSE 35	SSE 35	SSE 30	SSE 23	S 16	S 11
Moy.	20,6	20,9	20,5	18,5	17,2	16,4

DÉCEMBRE 1918.

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMÈTRES.

Jours	6 h. m. — 7 h. m.	7 h. m. — 8 h. m.	8 h. m. — 9 h. m.	9 h. m. — 10 h. m.	10 h. m. — 11 h. m.	11 h. m. — midi
1	NNE 19	NNE 19	NNE 30	NNE 32	NNE 30	NNE 31
2	NNE 21	NNE 21	NNE 28	NE 29	NNE 22	NNE 17
3	NNE 17	NNE 16	NNE 20	NE 29	NE 17	NE 21
4	N 7	N 11	N 11	N 11	NNE 9	N 5
5	NE 8	ENE 13	ENE 19	E 19	E 16	E 16
6	NW 22	NW 23	NW 29	NW 36	NW 27	NW 31
7	NNW 9	NW 8	NW 11	NW 13	NNW 13	NNW 13
8	NE 13	NE 14	NE 15	NNE 22	NNE 17	NNE 32
9	NE 13	NE 13	NE 20	NE 21	ENE 23	ENE 23
10	E 25	E 26	E 26	ESE 33	ESE 26	ESE 20
11	W 37	W 35	W 44	WNW 44	WNW 41	WNW 32
12	N 10	N 12	N 10	N 19	N 18	N 17
13	E 10	ESE 12	ESE 11	ESE 15	SE 15	SE 16
14	WNW 20	NNW 20	WNW 22	NW 26	NW 18	NNW 17
15	NNE 13	NNE 11	NE 8	ENE 12	ESE 13	ESE 15
16	E 22	E 26	E 30	ESE 34	ESE 28	ESE 25
17	N 20	NE 19	NNE 16	NE 18	NNE 18	NNE 21
18	ENE 32	ENE 30	E 37	E 40	E 26	E 22
19	WNW 17	WNW 16	WNW 14	NW 15	NW 14	NW 9
20	N 8	NNE 15	NE 18	ENE 22	ENE 21	ENE 19
21	ENE 35	ENE 28	ENE 28	ENE 39	ENE 35	ENE 35
22	NNE 32	NNE 28	NNE 29	NNE 46	NNE 30	NNE 32
23	N 24	N 21	NNW 28	NNW 36	NNW 29	NNW 24
24	NNW 11	NNW 6	N 9	NNE 12	NNE 11	NE 13
25	NE 16	NE 14	NNE 16	NNE 20	NNE 13	N 15
26	NNE 8	NNE 7	NNE 8	NNE 17	NNE 14	N 13
27	NW 24	NW 22	NW 27	NW 39	NW 33	NW 35
28	NW 20	NW 18	NW 20	NW 24	WNW 30	WNW 33
29	NW 18	NW 18	NW 20	NW 26	NNW 28	NNW 27
30	NW 8	NW 7	NW 6	WNW 18	WNW 19	W 16
31	SSE 12	SSE 12	SSE 16	SSE 35	SSE 36	SSE 42
Moy.	17,8	17,4	20,2	25,9	22,2	22,2

Jours	6 h. s. — 7 h. s.	7 h. s. — 8 h. s.	8 h. s. — 9 h. s.	9 h. s. — 10 h. s.	10 h. s. — 11 h. s.	11 h. s. — minuit
1	NNE 32	NNE 30	NNE 29	NNE 30	NNE 31	NNE 28
2	NNE 26	NNE 23	NNE 19	NNE 14	NNE 13	NNE 12
3	NNE 14	NNE 8	NNE 7	NNE 5	NNE 7	N 9
4	NNW 3	NNW 2	NNW 1	NNW 4	Calme 0	NNW 1
5	ESE 14	SE 15	SE 14	SE 14	SE 16	SE 11
6	N 10	N 12	N 12	N 12	N 10	N 12
7	NE 18	NE 17	NE 21	NE 15	NE 15	NE 15
8	NE 29	NE 21	NE 19	NNE 22	NE 21	NNE 20
9	ENE 23	ENE 17	ENE 14	E 16	E 18	E 15
10	SE 17	SE 7	SE 13	WNW 15	WNW 23	WNW 33
11	N 20	N 21	N 23	N 25	N 25	N 23
12	N 5	N 7	NNE 11	NNE 8	NNE 6	NNE 4
13	SE 3	SE 4	SE 13	S 3	WNW 11	WNW 12
14	NNE 10	NNE 11	NNE 8	NNE 8	NNE 10	NNE 9
15	ESE 12	ESE 12	E 13	E 13	E 14	E 13
16	E 12	E 11	E 7	E 6	E 16	Var. 25
17	NE 12	NE 16	NE 12	NE 12	ENE 24	ENE 24
18	NNE 2	NW 6	NW 12	NNW 10	NNW 8	NNW 9
19	NNW 9	N 7	NNW 8	NNW 13	NNW 16	NNW 19
20	NE 19	NE 18	ENE 22	ENE 23	ENE 24	ENE 25
21	ENE 36	ENE 37	NE 40	NE 32	NE 39	NE 33
22	NNE 23	NNE 19	NNE 18	N 17	N 19	N 22
23	NNW 17	NNW 14	NNW 13	NNW 11	NNW 16	NNW 17
24	ENE 14	NE 12	NE 14	NE 13	ENE 16	ENE 18
25	NNE 14	NNE 11	NNE 6	NNE 6	N 11	NNW 10
26	N 14	N 18	NNW 28	NNW 23	NNW 29	NNW 23
27	NW 15	WNW 16	WNW 16	WNW 11	WNW 21	WNW 19
28	NW 21	NW 20	NW 21	NNW 24	NNW 26	NNW 21
29	NW 20	NW 18	NW 15	NW 11	NW 17	NW 16
30	WSW 7	WSW 2	WSW 6	WSW 5	S 11	SSE 13
31	S 15	S 16	S 20	S 21	S 20	WNW 15
Moy.	15,7	14,4	15,8	14,8	17,2	17,0

DÉCEMBRE 1918.

NÉBULOSITÉ: **0** = *ciel pur*, **10** = *ciel entièrement couvert*.

Jours	5 h. m. Nuages sup.	5 h. m. Nuages inf.	7 h. m. Nuages sup.	7 h. m. Nuages inf.	10 h. m. Nuages sup.	10 h. m. Nuages inf.	1 h. s. Nuages sup.	1 h. s. Nuages inf.	4 h. s. Nuages sup.	4 h. s. Nuages inf.	7 h. s. Nuages sup.	7 h. s. Nuages inf.	9 h. s. Nuages sup.	9 h. s. Nuages inf.	Moyenne nébulosité
1	...	10	...	8	...	9	...	10	...	10 N	...	10	...	10	9,1
2	...	10	...	10	AS	10 C SU	...	10	...	10 N	...	10 N	...	10 N	10,0
3	...	10	...	10	...	10	...	10	...	10 N	...	10	...	10 N	10,0
4	...	10	...	13	AS	9 C	...	10	...	10	...	10	...	10	9,9
5	...	10	...	10	...	9	...	10	...	10	...	10 N	...	10 N	9,9
6	...	10 N	...	10	...	10 C SC	...	10	...	10	...	10	...	10	10,0
7	...	10	...	9	...	10	...	10	...	10 SC CN	...	10	...	10	9,9
8	...	10	...	10	...	10	...	10 N	...	10 N	...	10 N	...	10 N	10,0
9	...	10	...	10	...	10	...	10	...	10	...	10	...	10	10,0
10	...	10	...	10	...	10	...	10	...	10	...	10	...	10	10,0
11	...	10	...	10	...	10	...	10	...	10 C SC	...	10	...	10	10,0
12	...	0	...	1	...	0	...	2	...	0	...	0	...	0	0,4
13	...	0	...	8	AC AS	10	...	10	...	10 N	...	10 N	...	10	8,3
14	...	0	...	0	...	4 C NNW	...	7	...	1 C	...	0	...	0	1,7
15	...	0	...	0	...	0	...	8	...	8	...	10 N	...	10 N	5,3
16	...	10	...	10	...	10	...	10 N	...	10 N	...	10 N	...	10 N	10,0
17	...	10	...	10	...	10	...	10	...	10	...	10 N	...	10 N	10,0
18	...	10 N	...	10 N	...	10	...	10 N	...	10 CN S	...	10 N	...	10	10,0
19	...	10	...	10	...	10	...	10	...	10 N	...	10 N	...	10 N	10,0
20	...	10	...	0	...	3 C	ENE	10	...	10 C SC	NE	10	...	10	8,9
21	...	10 N	...	10	N	10	...	10	...	10 N	...	10 N	...	10 N	10,0
22	...	10 N	...	10	N	10	...	10	...	10 N	...	10 N	...	10 N	10,0
23	...	10	...	10	AS	10 C	NNE	9	...	10	...	10	...	10	9,6
24	...	10	...	4	...	1 C	...	4	...	6 C	...	10	...	10	6,4
25	...	10 N	...	10	...	10 N	...	10	...	10 N	...	10	...	7	9,0
26	...	0	...	10	AS	10 C SC	...	10	...	10 N	...	10 N	...	10 N	8,6
27	...	10 S	...	8	...	10	...	9	...	10	...	6	...	2	7,9
28	...	0	...	0	...	4	...	2	...	7 C	...	1	...	0	2,0
29	...	0	...	1	...	1	...	3	...	6	...	(6)	...	4	3,4
30	...	0	...	0	...	0	...	0	...	8	...	0	...	0	0,0
Moy.	7,1		7,3		7,4		8,4		8,7		8,3		7,9		7,9

1re décade: 9,9 — 2e décade: 7,5 — 3e décade: 6,5

DÉCEMBRE 1918.

PRINCIPAUX RÉSULTATS DES OBSERVATIONS ANÉMOMÉTRIQUES.

Jours	Chemin diurne	Chemin total, durée et vitesse moyennes.				Heure	Vitesse horaire	Variation diurne résultante. Direction résultante			Mouvement résultant	Composantes N + S −		Composantes E + W −	
	km		km	heures	km	h	km				km		km		km
1	606	N	1281	85	15,1	Min. — 1 m.	17,6	N	3,7	E	304,8	+	303,8	+	18,2
2	503					1 — 2	17,2	N	5,3	W	318,0	+	316,8	−	28,0
3	336	NNE	**2685**	**148**	18,1	2 — 3	19,3	N	6,5	W	350,2	+	347,6	−	38,4
4	148					3 — 4	17,7	N	3,3	W	326,4	+	325,4	−	18,8
5	277	NE	1424	74	19,2	4 — 5	18,3	N	2,9	W	345,4	+	344,6	−	18,4
6	426					5 — 6	18,7	N	0,2	E	348,6	+	348,4	+	0,4
7	318	ENE	1558	66	23,6	6 — 7	17,8	N	10,2	E	324,2	+	319,4	+	57,0
8	536					7 — 8	17,4	N	16,2	E	320,2	+	307,4	+	89,4
9	451	E	866	48	18,0	8 — 9	20,2	N	14,0	E	311,8	+	299,0	+	81,2
10	523					9 — 10	**25,9**	N	20,3	E	409,6	+	384,6	+	143,0
11	733	ESE	482	27	17,9	10 — 11	22,2	N	20,1	E	323,4	+	307,6	+	99,0
12	317					11 — Midi	22,2	N	20,3	E	324,6	+	308,2	+	106,2
13	233	SE	338	26	13,0										
14	367					Midi — 1 s.	20,6	N	22,8	E	340,0	+	313,6	+	130,4
15	293	SSE	416	19	21,9	1 — 2	20,0	N	28,9	E	348,0	+	309,8	+	173,2
16	445					2 — 3	20,5	N	31,8	E	342,2	+	289,6	+	183,0
17	506	S	140	10	14,0	3 — 4	18,5	N	25,5	E	314,8	+	285,2	+	135,2
18	454					4 — 5	17,2	N	29,4	E	330,8	+	287,4	+	162,6
19	294	SSW	0	0	0,0	5 — 6	16,4	N	22,0	E	325,4	+	290,4	+	147,6
20	473					6 — 7	15,7	N	30,8	E	313,4	+	267,8	+	162,0
21	**756**	SW	0	0	0,0	7 — 8	14,4	N	27,7	E	286,8	+	252,6	+	132,8
22	683					8 — 9	15,3	N	25,2	E	279,4	+	253,2	+	119,0
23	565	WSW	36	6	6,0	9 — 10	14,3	N	17,9	E	272,4	+	258,4	+	83,6
24	332					10 — 11	17,2	N	18,9	E	299,8	+	283,4	+	97,8
25	330	W	185	8	23,1	11 — Min.	17,9	N	7,5	E	308,6	+	306,4	+	40,2
26	371														
27	589	WNW	1359	55	**24,7**	Mouvement moyen diurne					Résultantes générales.				
28	601					km					km		km		km
29	497	NW	1403	74	19,0	442,5		N	15,7	E	7768,8	+	7310,6	+	2058,2
30	253														
31	503	NNW	1521	92	16,5	Vitesse moyenne horaire		Fréquence des vents généraux.							
						km									
Mois	13719	Var.	25	1	25,0	18,4		*Matin...* N 151 heures		E 217	*Nuit...* N 317 heures		S 49		
								Soir ... N 132 „		E 238	*Jour...* N 304 „		S 68		
		Calme		5											

INTENSITÉ DE LA RADIATION SOLAIRE : A = 100 — PUITS DU JARDIN (P.) — ÉVAPORATION (*Evaporomètre à poids*).

Jours	8 h. m.	10 h. m.	1 h. s.	4 h. s.	Som. des degrés act.	Jours	Tempér.	P − Air	Jours	6h s.–6h m.	6h m.–12h	12h–6h s.	Sommes
1	7,2	23,2	15,5	1,7	47,6	1	16,6	+ 4,2	1	0,12	0,42	0,47	1,01
2	8,3	13,3	3,3	1,7	26,6	2	16,5	+ 6,5	2	0,68	0,38	0,38	1,44
3	6,1	13,3	8,8	0,5	28,7	3	16,5	+ 7,6	3	0,40	0,50	0,40	1,30
4	6,1	21,0	18,8	3,3	49,2	4	16,5	+ 7,6	4	0,02	0,35	0,47	0,84
5	6,6	27,6	18,2	2,2	54,6	5	16,5	+ 6,0	5	0,25	0,17	0,45	0,87
6	4,4	8,3	23,2	3,3	39,2	6	16,5	+ 5,5	6	0,13	0,08	0,45	0,66
7	5,5	10,5	10,5	3,3	29,8	7	16,5	+ 6,7	7	0,37	0,20	0,35	0,92
8	4,4	12,2	4,4	1,7	22,7	8	16,5	+ 8,4	8	0,65	0,32	0,30	1,27
9	8,8	18,2	31,0	4,4	62,4	9	16,5	+ 8,7	9	0,45	0,38	0,55	1,38
10	1,7	6,1	3,3	1,7	12,8	10	16,5	+ 6,6	10	0,30	0,00	0,10	0,40
11	3,3	6,1	11,6	3,9	24,9	11	16,4	+ 7,5	11	0,30	0,10	0,20	0,60
12	28,8	52,0	54,7	28,8	164,3	12	16,4	+ 10,0	12	0,48	0,47	**0,75**	**1,70**
13	12,7	8,8	8,8	1,7	32,0	13	16,4	+ 11,5	13	0,15	0,23	0,13	0,51
14	23,2	47,0	52,0	27,1	149,3	14	16,3	+ 10,5	14	0,12	0,25	0,62	0,99
15	26,5	52,5	47,6	8,3	134,9	15	16,3	+ 10,5	15	0,25	0,25	0,63	1,13
16	2,2	4,4	5,5	2,8	14,9	16	16,2	+ 5,6	16	0,10	− 0,02	0,00	0,08
17	2,2	6,6	5,5	2,8	17,1	17	16,2	+ 6,1	17	0,13	0,10	0,15	0,38
18	3,3	3,9	3,9	1,7	12,8	18	16,1	+ 4,8	18	0,15	0,05	0,05	0,25
19	3,9	9,9	5,0	1,1	19,9	19	16,1	+ 5,3	19	0,07	− 0,05	0,05	0,07
20	25,4	49,8	12,7	2,2	90,1	20	15,9	+ 5,4	20	0,20	0,15	0,55	0,90
21	1,7	7,2	6,6	1,1	16,6	21	15,9	+ 6,6	21	0,40	0,05	0,20	0,65
22	5,5	2,8	6,6	2,2	17,1	22	15,8	+ 8,8	22	0,30	0,05	0,25	0,60
23	7,7	18,8	32,1	3,3	61,9	23	15,6	+ 12,0	23	0,45	0,18	0,57	1,20
24	31,5	52,0	47,0	8,3	138,8	24	15,5	+ 10,9	24	0,45	0,47	0,50	1,42
25	1,7	6,1	10,5	2,8	21,1	25	15,5	+ 9,7	25	0,15	0,00	0,15	0,30
26	6,6	12,7	15,3	1,1	33,7	26	15,4	+ 10,6	26	0,13	0,23	0,13	0,49
27	3,9	12,2	11,1	3,9	31,1	27	15,3	+ 14,3	27	0,22	0,40	0,52	1,14
28	26,5	48,1	54,7	32,6	161,9	28	15,3	+ 15,1	28	0,33	0,27	0,53	1,13
29	13,8	52,5	57,5	9,9	133,7	29	15,2	+ 15,5	29	0,62	0,28	0,42	1,32
30	32,1	**61,4**	55,3	42,6	**191,4**	30	15,1	+ 16,1	30	0,40	0,10	0,25	0,75
31	39,8	56,4	23,8	22,1	142,1	31	15,1	+ 10,9	31	0,23	0,20	0,38	0,81
Moy.	11,7	**23,4**	21,4	**7,5**	64,0	Moy.	16,0	+ 8,9	Moy.	0,29	**0,21**	**0,35**	0,85

DÉCEMBRE 1913.

	QUANTITÉ D'EAU ÉVAPORÉE À L'OMBRE. *(Evaporomètre Piche)*					PLUIE REÇUE À 1 MÈTRE DU SOL.							
Jours	de 9h s. à 5h m.	de 5h m. à 10h m.	de 10h m. à 4h s.	de 4h s. à 9h s.	Sommes en 24 heures	*Jours*	*Min.—4*	*4—8*	*8—Midi*	*Midi—4*	*4—8*	*8—Min.*	Sommes
	mm	mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	0,06	0,23	0,61	0,22	1,12	1	—	—	—	0,1	0,7	—	0,8
2	0,73	0,45	0,53	0,37	**2,08**	2	—	—	—	—	0,2	—	0,2
3	0,60	0,45	0,75	0,18	1,98	3	—	—	—	—	0,6	0,2	0,8
4	0,37	0,29	0,69	0,31	1,66	4	—	—	—	—	—	—	—
5	0,15	0,30	0,67	0,12	1,24	5	—	—	—	—	0,3	2,6	2,9
6	0,08	0,10	0,42	0,31	0,91	6	4,8	0,5	—	—	—	—	5,3
7	0,27	0,13	0,47	0,33	1,20	7	—	—	—	—	—	—	—
8	0,60	0,45	0,37	0,22	1,64	8	—	—	0,4	6,1	2,7	—	9,2
9	0,53	0,47	0,75	0,28	2,03	9	—	—	—	—	—	1,2	1,2
10	0,22	0,10	0,08	**0,00**	0,40	10	3,5	3,9	5,2	6,8	1,8	3,1	24,3
11	0,22	0,20	0,08	0,10	0,60	11	—	—	0,4	1,1	1,0	—	2,5
12	0,45	0,37	0,60	0,25	1,67	12	—	—	—	—	—	—	—
13	**0,00**	0,21	0,35	**0,00**	0,65	13	—	—	—	1,6	4,3	0,1	6,0
14	0,02	0,13	0,83	0,20	1,18	14	—	—	—	—	—	—	—
15	0,12	0,21	**1,02**	0,25	1,60	15	—	—	—	—	—	1,8	1,8
16	0,07	0,07	0,06	**0,00**	0,20	16	2,4	0,2	0,5	4,6	7,0	1,7	16,4
17	0,06	0,05	0,12	0,09	0,32	17	0,1	0,1	0,8	0,1	0,7	2,9	4,7
18	**0,00**	0,18	0,03	**0,00**	0,21	18	5,2	2,0	1,3	0,7	1,7	0,1	11,0
19	0,02	0,01	0,06	0,02	**0,11**	19	0,1	0,1	—	0,2	1,5	0,3	2,2
20	0,08	0,20	0,61	0,37	1,26	20	—	—	—	—	—	—	—
21	0,29	0,07	0,18	0,08	0,62	21	2,1	4,2	1,3	0,6	7,9	**14,8**	**30,9**
22	0,10	0,10	0,19	0,07	0,46	22	3,6	1,3	1,6	5,8	7,0	1,6	20,9
23	0,26	0,31	0,52	0,35	1,44	23	0,6	0,1	—	—	—	—	0,7
24	0,41	0,29	0,71	0,32	1,73	24	—	—	—	—	0,1	1,2	1,3
25	0,12	0,10	0,18	0,17	0,57	25	2,9	1,0	0,7	0,1	—	—	4,7
26	0,11	0,14	0,29	0,09	0,63	26	—	0,1	0,2	1,6	0,1	1,2	3,2
27	0,14	0,16	0,44	0,23	0,97	27	1,9	0,5	—	—	—	—	2,4
28	0,27	0,23	0,72	0,30	1,52	28	—	—	—	—	—	—	—
29	0,20	0,25	0,72	0,29	1,46	29	—	—	—	—	—	—	—
30	0,15	0,20	0,63	0,35	1,38	30	—	—	—	—	—	—	—
31	0,30	0,40	0,86	0,07	1,63	31	—	—	—	—	—	—	—
Moy.	0,23	0,22	**0,47**	**0,19**	1,11	Som.	27,2	14,0	**12,4**	29,4	**37,6**	32,8	153,4

REMARQUES PARTICULIÈRES.

1. — ⌓ très abondante et grande humidité, le matin. Rafales de NNE à partir de 10h. ● petite bruine pendant la journée.
2. — Temps couvert et brumeux, le matin. G. ● à partir de 3h s.
3. — Temps couvert et brumeux; un peu de soleil entre 11 et 11h 30m. Puis G. de temps en temps.
4. — Temps couvert et brumeux. Vents de N reculant au NNW.
5. — Temps couvert, brumeux et doux. Le vent a viré au NNE, puis au SE. G. à partir de 5h s.
6. — Pluie ● pendant la nuit. Temps brumeux, couvert et doux; le vent vire au NW, puis au N.
7. — Temps couvert, brumeux et doux. Encore quelques G. vers 4h et 6h s.
8. — Petite pluie ● froide, intermittente, presque toute la journée par vent assez fort de NNE.
9. — Temps couvert. Le vent vire du NE à l'ENE. Voile uniforme de AS avec SC et C par places.
10. — Temps couvert avec pluie et petites rafales d'E virant au SE. Brume après 7h m. ● presque toute la journée.
11. — Fortes rafales de la partie W virant au NW. Bruine ● presque tout le jour, plus dense vers 3h soir.
12. — Le temps s'est dégagé; belle journée.
13. — ⌓ le matin. Le temps est de nouveau couvert après le lever du soleil. ● pendant l'après-midi.
14. — Forte humidité le matin. Beau temps, matin et soir; très nuageux pendant la journée.
15. — ⌓ le matin; brume à l'horizon. Le temps se couvre vers 2h s.; G. le soir.
16. — Temps sombre, brumeux. Petite pluie ● fine, toute la journée.
17. — Temps brumeux et pluvieux ●, assez doux, toute la journée.
18. — Temps sombre, brumeux; rafales d'ENE à NNE; ● toute la journée. ≡ le soir.
19. — Encore un peu de ● intermittente, tout le jour. ≡ le matin.
20. — Temps couvert, avec rapides éclaircies de 7h à 11h; température assez notablement au-dessus de la moyenne.
21. — Rafales de NE à ENE; ● encore, toute la journée.
22. — ● *pluie froide toute la journée; il neige dans la vallée du Yang-tse.*
23. — Temps couvert, brumeux, froid. Un peu de ●, G., le matin de 4h à 6h. Le vent a reculé au NNW.
24. — Quelques éclaircies durant la journée; G. le soir, à 9h et à 11h.
25. — ● bruine pendant presque toute la journée. Le ciel se dégage à 9h s.
26. — ⌓ et beau temps, le matin jusqu'après 5h; puis, le ciel s'assombrit, devient brumeux: ● de 7h m. au soir.
27. — ✳ en légers flocons, le matin, à 5h. Le temps se dégage, le soir.
28. — ⌓ ∨ *très beau temps, froid; légères brises de NW.*
29. — ∨ un peu de glace sur les mares et les étangs. Beau temps.
30. — ⌓ très beau temps, froid: ∨, glace sur les mares et les étangs.
31. — ⌓ beau temps, plus doux. Petites rafales de SE, intermittentes dans la matinée et l'après-midi.

APPENDICE I. — ANNÉE 1918.

— Moyennes de 5 jours. —

BAROMÈTRE. (700mm+)

	mm		mm		mm		mm		mm		mm		mm		mm
1	72,86	11	68,41	21	65,41	31	58,04	41	51,30	51	57,28	61	63,56	71	66,53
2	**75,04**	12	68,03	22	59,93	32	58,63	42	53,59	52	58,90	62	62,99	72	70,25
3	71,54	13	71,00	23	60,86	33	56,87	43	57,16	53	61,03	63	71,36	73	73,64
4	71,76	14	67,60	24	59,00	34	54,59	44	54,99	54	62,03	64	71,69		
5	73,05	15	68,12	25	60,31	35	52,49	45	54,56	55	61,29	65	67,77	Moy.	62,76
6	71,32	16	62,70	26	60,77	36	52,51	46	56,36	56	62,23	66	66,34		
7	66,89	17	60,57	27	61,52	37	53,38	47	56,73	57	65,15	67	69,80		
8	68,31	18	66,45	28	58,69	38	52,60	48	58,19	58	64,70	68	69,23		
9	72,66	19	63,44	29	56,64	39	50,71	49	57,11	59	63,93	69	68,04		
10	72,96	20	60,66	30	53,75	40	50,25	50	55,73	60	69,87	70	67,64		

THERMOMÈTRE.

1	−1,59	11	7,82	21	10,57	31	21,09	41	27,29	51	24,60	61	17,41	71	10,40
2	−1,64	12	6,33	22	18,12	32	19,86	42	27,95	52	22,15	62	16,81	72	5,17
3	1,70	13	5,71	23	16,74	33	20,38	43	28,17	53	21,40	63	9,32	73	0,81
4	−0,71	14	7,01	24	14,89	34	22,22	44	27,68	54	20,45	64	10,11		
5	0,01	15	7,35	25	16,25	35	25,57	45	**28,21**	55	18,39	65	7,75	Moy.	15,14
6	1,65	16	11,16	26	15,11	36	26,31	46	28,15	56	19,37	66	10,33		
7	6,72	17	9,36	27	17,07	37	25,72	47	26,32	57	17,01	67	11,79		
8	4,98	18	8,85	28	19,61	38	26,79	48	27,65	58	17,82	68	9,85		
9	2,60	19	11,44	29	20,11	39	25,03	49	25,98	59	19,08	69	8,90		
10	2,73	20	9,59	30	22,43	40	25,43	50	26,52	60	15,38	70	6,70		

HUMIDITÉ.

1	61,3	11	62,8	21	75,1	31	78,3	41	84,7	51	79,4	61	85,6	71	**94,6**
2	38,2	12	70,8	22	67,7	32	84,1	42	81,8	52	75,4	62	91,9	72	85,7
3	60,2	13	88,0	23	85,8	33	86,8	43	77,1	53	72,3	63	78,9	73	76,9
4	61,4	14	83,9	24	87,3	34	87,7	44	80,5	54	76,0	64	83,3		
5	69,7	15	74,2	25	74,9	35	85,6	45	79,2	55	74,6	65	78,1	Moy.	79,3
6	70,2	16	71,1	26	72,4	36	86,6	46	80,7	56	76,2	66	78,8		
7	79,4	17	78,1	27	73,4	37	86,0	47	88,7	57	74,5	67	82,4		
8	90,8	18	83,0	28	75,7	38	85,1	48	84,1	58	77,5	68	79,3		
9	81,1	19	84,9	29	77,2	39	82,9	49	83,6	59	82,8	69	84,5		
10	69,0	20	89,8	30	81,6	40	89,0	50	88,9	60	74,4	70	83,1		

VENT.

1	417,8	11	409,6	21	266,6	31	377,0	41	341,4	51	376,6	61	413,0	71	496,6
2	455,0	12	509,6	22	467,2	32	361,8	42	504,8	52	371,4	62	360,2	72	456,2
3	483,8	13	308,6	23	355,2	33	441,0	43	**751,4**	53	366,0	63	388,4	73	488,6
4	364,6	14	325,0	24	421,4	34	340,8	44	535,6	54	320,6	64	355,8		
5	271,2	15	315,8	25	595,6	35	347,6	45	362,2	55	360,4	65	339,6	Moy.	399,6
6	314,2	16	439,2	26	376,8	36	476,6	46	476,0	56	371,6	66	336,2		
7	477,6	17	608,4	27	422,2	37	475,8	47	365,4	57	393,2	67	383,4		
8	295,2	18	302,4	28	401,4	38	364,8	48	463,0	58	300,6	68	338,0		
9	282,0	19	484,6	29	561,0	39	279,6	49	250,4	59	384,6	69	512,2		
10	398,8	20	335,2	30	454,4	40	412,8	50	309,8	60	372,0	70	331,0		

PLUIE.

1	0,0	11	0,0	21	0,0	31	0,5	41	17,4	51	1,9	61	114,1	71	48,8
2	0,0	12	2,2	22	1,9	32	24,5	42	0,0	52	0,5	62	42,1	72	30,8
3	0,0	13	36,9	23	15,4	33	83,8	43	0,0	53	0,9	63	54,2	73	2,4
4	0,0	14	24,6	24	10,4	34	16,3	44	0,0	54	0,0	64	24,0		
5	0,0	15	0,2	25	7,5	35	57,2	45	0,0	55	8,1	65	0,8	Moy.	18,1
6	0,0	16	0,8	26	7,9	36	56,1	46	58,7	56	1,4	66	0,0		
7	0,1	17	32,8	27	2,0	37	64,8	47	69,8	57	0,0	67	0,8		
8	6,2	18	13,2	28	12,3	38	69,8	48	0,1	58	0,0	68	9,2		
9	6,8	19	19,6	29	25,8	39	0,6	49	49,9	59	10,2	69	37,2		
10	3,6	20	26,5	30	2,5	40	22,5	50	55,6	60	0,0	70	24,2		

APPENDICE II. — ANNÉE 1918.

— Température maxima et minima sous l'abri. —

MINIMUM.

Jours	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
1	−5,6	1,5	−0,8	6,2	8,8	18,6	24,8	24,3	22,2	10,8	15,3	**10,7**
2	−5,0	4,3	**−2,5**	6,3	11,6	17,4	21,5	23,6	23,5	13,4	**16,9**	9,7
3	**−9,6**	3,9	3,7	**3,4**	13,7	15,6	21,0	23,6	22,3	11,7	14,0	7,9
4	−7,8	2,3	4,7	8,4	11,7	17,5	20,0	24,1	**24,7**	13,0	14,7	6,3
5	−7,5	6,0	5,2	11,4	9,0	16,5	21,4	23,3	23,8	18,9	**17,6**	6,9
6	−6,8	4,3	5,2	10,2	11,6	**11,0**	23,7	23,6	24,2	18,8	13,0	10,4
7	−6,5	0,3	3,0	6,7	11,2	15,7	23,2	24,3	23,5	13,0	10,2	7,6
8	−9,4	3,1	**4,5**	8,2	11,1	15,0	25,3	24,1	23,4	**14,2**	7,7	8,6
9	−9,2	2,9	6,4	7,8	10,6	19,5	21,5	23,4	22,3	13,3	9,6	**5,4**
10	−7,2	1,6	4,7	7,7	**6,3**	18,7	21,9	22,8	21,8	13,0	4,4	6,8
11	−2,1	−4,0	−0,1	5,5	12,7	18,9	21,9	24,7	22,2	10,8	4,8	7,8
12	**0,4**	−4,0	0,4	6,5	14,0	17,2	**19,8**	24,6	17,3	10,9	5,4	3,9
13	−3,1	1,5	4,8	3,8	10,0	14,9	20,3	25,3	15,3	8,1	9,8	0,2
14	−6,2	0,7	4,0	4,9	12,9	18,1	23,4	24,2	16,0	10,3	9,0	2,7
15	−6,1	−2,2	0,0	3,8	11,6	18,8	21,8	**25,9**	16,0	11,2	5,2	−1,0
16	−4,1	0,8	2,0	7,9	16,4	17,0	22,2	25,6	19,3	11,9	7,8	7,0
17	−2,3	−4,0	5,7	9,4	16,3	17,2	22,7	24,0	18,7	9,8	7,6	9,5
18	−6,6	**−4,3**	7,2	11,4	14,4	19,0	24,4	23,9	20,1	17,7	−0,2	9,3
19	−6,3	−3,0	**10,3**	13,7	16,4	**19,7**	23,0	22,0	13,9	12,4	**−0,6**	9,1
20	−7,3	−0,9	5,3	**15,8**	12,6	20,2	21,8	22,9	14,5	12,4	2,8	8,8
21	−8,3	2,1	5,3	14,6	15,2	21,6	23,0	23,2	**17,5**	17,9	7,5	8,2
22	−2,2	−0,2	3,1	14,7	15,6	22,9	23,2	22,8	17,0	**19,5**	5,2	7,1
23	−5,6	−0,4	6,2	12,2	15,7	24,2	24,2	24,3	14,5	15,5	6,3	2,9
24	−4,1	3,5	8,0	10,3	13,9	21,8	23,9	24,0	14,4	13,1	2,6	0,3
25	−2,8	7,0	6,9	14,2	16,6	22,2	24,2	24,5	13,0	8,1	6,4	5,1
26	−1,7	**11,2**	1,4	13,1	16,8	21,9	23,8	24,2	15,8	9,4	7,2	3,5
27	−2,2	3,8	3,5	11,0	17,5	23,5	23,2	24,2	16,7	**7,5**	7,0	0,3
28	−6,8	0,0	6,7	9,4	18,7	22,9	25,2	23,9	18,6	11,4	4,9	−2,0
29	−3,5		5,5	12,4	16,2	23,1	25,3	23,6	13,9	16,4	8,2	−3,1
30	−4,9		2,7	14,5	17,5	24,4	**25,6**	**20,7**	**11,4**	13,9	8,5	−5,9
31	−4,3		7,0		**19,5**		25,3	22,4		12,0		−3,0
Moy.	−5,31	1,35	4,19	9,51	13,74	19,30	22,97	**23,81**	18,59	12,91	7,94	4,87

MAXIMUM.

Jours	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
1	7,2	15,9	**6,2**	21,0	24,5	24,9	33,5	33,6	33,1	26,5	**26,1**	**16,7**
2	3,6	20,8	11,3	16,9	22,5	22,4	31,1	33,1	31,7	25,6	20,4	12,5
3	6,0	10,5	9,2	13,8	25,4	30,8	25,1	33,6	33,6	25,3	19,8	12,3
4	7,7	14,6	9,8	14,4	20,0	28,4	29,7	33,4	**33,8**	26,8	20,2	11,9
5	4,7	10,4	8,9	18,3	22,7	21,7	33,3	33,4	32,3	23,5	20,5	14,1
6	7,2	5,7	9,9	11,6	26,9	26,6	33,6	32,7	32,2	26,4	15,8	12,7
7	1,7	**5,1**	10,1	15,2	21,1	24,4	33,5	34,0	32,5	25,8	**14,3**	12,3
8	3,0	9,3	9,7	11,8	20,0	25,4	34,2	34,0	30,2	25,9	12,0	11,5
9	8,0	7,0	12,3	**11,5**	**16,4**	26,1	28,7	34,6	31,7	26,8	11,5	11,6
10	11,1	4,9	12,4	**11,5**	21,9	26,2	31,8	31,9	30,8	20,9	13,7	12,2
11	8,7	7,9	13,4	14,5	27,8	**22,4**	28,8	35,4	29,0	22,3	11,9	10,8
12	11,5	10,5	13,6	12,1	20,4	23,5	30,5	35,0	27,7	24,5	**11,0**	10,3
13	6,0	7,0	9,4	18,7	22,8	27,0	31,8	34,5	27,5	26,0	15,1	8,8
14	5,8	8,0	13,6	19,2	22,3	**20,6**	32,3	34,2	29,1	26,0	13,6	12,0
15	11,5	12,5	15,5	21,6	24,5	24,2	31,5	34,4	31,0	26,3	13,5	12,4
16	8,4	6,2	20,2	23,2	19,8	24,8	29,8	**36,2**	30,4	27,0	13,6	12,8
17	4,8	8,3	25,2	26,6	25,4	28,9	**27,1**	35,8	23,8	**28,5**	12,4	11,0
18	8,1	8,5	**26,5**	**29,3**	26,4	28,4	30,4	34,1	29,0	23,9	12,4	14,2
19	4,0	14,2	26,4	29,2	29,2	31,4	30,3	**27,6**	28,2	24,2	14,5	12,3
20	4,2	16,4	8,5	26,8	27,4	32,9	32,5	29,5	27,5	26,3	18,6	15,2
21	7,0	18,3	14,0	28,7	27,2	32,1	33,0	33,1	29,0	27,4	16,7	10,7
22	9,7	13,8	15,8	19,9	27,5	33,0	33,4	32,8	27,3	20,9	19,4	8,5
23	8,5	16,1	12,1	18,5	27,3	25,7	33,4	33,3	27,5	23,9	13,5	6,7
24	7,3	20,5	15,7	19,2	26,6	25,3	32,7	32,5	27,5	20,6	17,2	10,0
25	**1,5**	**25,1**	15,9	27,0	23,2	26,6	32,7	33,0	28,4	21,5	20,0	8,0
26	6,0	19,4	12,1	20,8	30,5	32,8	32,8	32,5	27,9	23,5	20,5	7,1
27	7,4	6,8	13,7	14,7	28,9	**33,4**	**35,2**	33,0	29,8	24,4	16,9	**8,1**
28	10,0	6,1	10,4	14,2	28,8	33,1	33,3	34,0	25,0	24,5	16,6	3,6
29	**13,7**		11,5	22,0	**31,3**	32,5	33,5	33,2	**22,9**	26,1	19,5	4,5
30	10,3		17,6	22,0	25,0	**33,4**	32,6	31,7	26,4	22,3	23,3	4,6
31	11,8		16,6		28,8		33,5	31,0		**18,7**		11,1
Moy.	**7,30**	11,78	13,79	19,07	24,85	27,63	31,78	**32,20**	29,23	24,70	16,45	**10,50**

APPENDICE III. — ANNÉE 1918.

— Température maximum, minimum et moyennes $\left(\frac{\text{max.}+\text{min.}}{2}\right)$ sur le gazon. —

PREMIER SEMESTRE

Jours	Janvier			Février			Mars			Avril			Mai			Juin		
	min.	max.	moy.	min.	max.	moy.	min.	max.	moy.	min.	max.	moy.	min.	max.	moy.	min.	max.	moy.
1	−7,1	11,9	2,40	−3,4	27,5	12·05	−0,1	16,3	8,10	3,3	37,9	20,60	9,6	41,3	25,45	19,5	30,7	25,10
2	−7,0	13,8	3,45	−0,7	31,4	15,35	−5,4	18,9	6,75	3,7	35,6	19,65	11,2	37,1	24,15	18,1	28,1	23,10
3	−11,3	16,7	2,70	4,4	21,1	12,75	3,3	14,6	8,95	1,0	22,4	11,70	12,9	41,7	27,30	18,4	44,8	31,60
4	−9,8	16,3	3,25	−0,9	26,6	12,85	5,0	13,1	9,05	8,2	22,7	15,45	12,6	38,7	25,65	17,5	43,5	30,50
5	−9,6	16,4	3,40	6,4	16,1	11,25	5,4	13,4	9,40	11,3	29,7	20,50	9,6	39,6	24,60	17,0	27,7	22,35
6	−9,4	17,0	3,80	4,8	8,1	6,45	5,5	16,0	10,75	11,6	14,6	13,10	10,5	43,4	26,95	14,6	44,1	29,35
7	−8,4	10,9	1,25	−2,3	11,2	4,45	0,4	16,9	8,65	7,4	20,5	13,95	11,4	41,3	26,35	16,2	30,7	23,45
8	−11,1	13,8	1,35	5,3	13,1	8,20	4,8	13,1	8,95	8,6	15,6	12,10	12,0	30,3	21,15	16,1	31,9	24,00
9	−11,2	20,2	4,50	0,8	10,2	5,50	4,9	19,3	12,10	8,2	15,3	11,75	10,7	30,7	20,70	20,0	31,9	25,95
10	−9,6	23,5	6,95	1,6	14,0	7,80	2,7	24,8	13,75	8,4	18,0	13,20	7,0	42,0	24,50	19,4	30,0	24,70
11	−5,9	15,1	4,60	−2,7	25,4	11,35	−3,2	29,8	13,30	3,1	33,3	18,20	12,0	34,1	23,05	19,0	25,3	22,60
12	−2,1	25,3	11,60	−6,3	27,9	10,80	−3,0	31,8	14,40	4,5	15,8	10,15	14,7	35,8	25,25	17,8	31,4	24,60
13	−5,1	14,9	4,90	−1,5	12,7	5,60	4,8	16,5	10,65	1,8	30,5	19,15	10,1	37,4	23,75	15,5	40,8	28,15
14	−8,4	16,4	4,00	0,0	17,0	8,50	2,5	29,4	15,95	2,7	36,6	19,65	13,2	31,2	22,20	18,7	21,6	20,15
15	−8,3	22,0	6,85	−4,5	28,9	12,20	−2,3	31,6	14,65	1,7	38,3	20,00	10,9	40,1	25,50	19,2	27,1	23,15
16	−6,4	20,9	7,25	0,7	23,2	11,95	−1,7	36,6	17,45	5,8	38,8	22,30	16,7	28,9	19,80	17,6	33,4	25,50
17	−2,9	21,7	9,40	−6,3	22,8	8,25	1,9	39,0	20,45	6,6	39,9	23,25	16,8	30,8	23,50	17,3	41,5	29,40
18	−8,4	22,4	7,00	−6,7	22,2	7,75	4,1	40,7	22,40	8,3	41,7	25,00	15,1	43,9	29,50	20,9	36,3	28,60
19	−8,0	15,7	3,85	−6,6	28,6	11,00	8,1	28,1	18,10	10,7	41,7	26,20	16,5	43,3	29,90	19,9	44,0	31,95
20	−8,8	15,1	3,15	−4,5	31,6	13,55	5,6	10,8	8,20	14,8	42,5	28,65	13,0	43,8	28,40	20,6	43,9	32,25
21	−9,4	20,1	5,35	−2,4	33,7	15,65	4,5	26,7	15,60	13,5	45,2	29,35	14,6	37,6	26,10	22,2	44,6	33,40
22	−5,6	22,7	8,55	−3,3	25,4	11,05	−0,7	31,3	15,30	15,6	27,1	21,35	15,2	44,3	29,75	23,4	39,0	31,20
23	−8,7	22,2	6,75	−4,2	29,9	12,85	4,2	12,2	8,20	13,9	27,2	20,55	15,5	45,4	30,45	24,6	26,9	25,75
24	−7,3	22,3	7,50	0,1	33,1	16,60	6,9	28,4	17,65	9,7	32,0	20,85	13,0	43,0	28,45	23,0	26,9	24,95
25	−4,0	10,4	3,20	4,1	36,7	20,40	4,7	19,4	12,05	14,5	47,2	30,85	16,5	27,6	22,05	23,8	28,9	26,35
26	−2,3	23,8	10,75	7,7	27,3	17,50	−1,0	28,8	13,90	15,2	32,1	23,65	16,5	42,4	29,45	22,6	40,2	31,40
27	−5,7	22,6	8,45	4,0	12,9	8,45	1,4	27,8	14,60	11,7	17,1	14,40	18,3	37,4	27,85	23,8	44,7	34,25
28	−8,5	26,0	8,75	−0,2	19,5	9,65	6,8	18,8	12,30	10,7	16,6	13,65	19,1	45,8	32,45	23,0	45,2	34,10
29	−6,6	25,9	9,65				6,3	24,3	15,30	13,8	38,1	25,95	16,6	45,3	30,95	23,2	45,4	34,30
30	−7,2	25,6	9,20				0,6	36,3	18,45	15,9	37,5	26,70	17,7	31,7	24,70	24,5	45,4	34,95
31	−7,4	25,5	9,05				5,3	28,5	16,90				19,3	44,9	32,10			
Moy.	−7,47	19,26	5,90	−0,66	22,79	11,06	2,65	23,81	13,23	8,87	30,58	19,73	13,86	38,54	26,20	19,94	35,86	27,90

SECOND SEMESTRE

Jours	Juillet			Août			Septembre			Octobre			Novembre			Décembre		
	min.	max.	moy.	min.	max.	moy.	min.	max.	moy.	min.	max.	moy.	min.	max.	moy.	min.	max.	moy.
1	...	45,4	...	24,1	45,5	34,80	22,8	44,0	33,40	10,7	33,2	21,95	15,1	33,5	24,30	9,5	22,2	15,85
2	22,9	37,3	30,10	23,7	45,0	34,35	(22,9)	42,1	32,50	12,9	32,2	22,55	16,9	26,8	21,85	9,1	15,5	12,30
3	22,4	21,9	25,15	23,7	45,5	34,60	23,3	44,4	33,85	11,9	31,0	21,45	13,7	21,3	17,50	7,0	15,6	11,30
4	20,7	41,1	30,90	24,4	45,7	35,05	24,2	44,0	34,10	12,8	35,0	23,90	14,5	20,0	17,25	6,2	15,7	10,95
5	21,7	45,0	33,35	23,6	45,6	34,60	24,4	42,1	33,25	18,6	25,6	22,10	17,6	21,3	19,45	6,5	17,5	12,00
6	24,5	44,7	34,60	23,7	45,6	34,65	24,4	41,6	33,00	18,2	34,1	26,15	13,4	17,1	15,25	10,5	15,2	12,85
7	23,9	45,8	34,85	24,4	45,8	35,10	23,8	43,8	33,80	12,8	34,1	23,45	10,3	20,2	15,25	7,4	13,8	10,60
8	25,0	45,9	35,45	24,3	46,6	35,45	23,7	38,8	31,25	15,8	34,4	24,10	8,0	12,6	10,30	7,5	12,3	10,05
9	22,6	34,4	28,50	23,6	46,9	35,25	22,8	42,2	32,50	13,0	34,9	23,95	9,9	12,1	11,00	5,2	18,2	11,70
10	22,2	43,8	33,00	23,2	39,8	31,50	22,4	39,6	31,00	13,0	27,8	20,40	4,1	21,3	12,70	6,8	12,3	9,55
11	22,7	44,2	33,45	24,6	49,7	37,15	21,9	39,6	30,75	10,4	30,8	20,60	4,6	19,3	11,95	7,7	11,3	9,50
12	19,9	43,8	31,85	24,5	46,9	35,70	17,9	38,4	28,15	10,0	32,8	21,40	5,5	12,1	8,80	2,2	18,2	10,20
13	20,7	43,0	31,85	25,1	49,8	37,45	16,2	37,3	26,75	7,5	33,6	20,55	9,4	15,2	12,30	−1,1	10,2	4,55
14	24,2	45,8	35,00	24,5	45,6	35,05	16,5	39,0	27,75	9,8	33,9	21,85	8,7	17,8	13,25	1,6	20,1	10,85
15	22,5	40,6	31,55	25,0	45,6	35,30	16,7	40,4	28,55	10,9	34,9	22,90	5,1	19,6	12,35	−2,8	19,0	8,10
16	22,6	36,8	29,70	25,0	51,2	38,10	19,4	39,6	29,50	11,4	35,3	23,35	7,0	14,7	10,85	6,3	13,3	9,80
17	23,2	30,2	26,70	24,4	47,0	35,70	19,1	25,2	22,15	10,0	36,9	23,45	7,7	18,9	13,30	9,4	12,1	10,75
18	(23,3)	36,4	29,85	24,7	44,7	34,70	20,7	35,8	28,25	16,7	26,9	21,80	−0,3	20,6	10,15	9,3	14,3	11,80
19	23,0	34,6	28,80	22,2	34,2	28,20	14,6	37,2	25,90	11,1	33,0	22,05	−1,6	22,8	10,90	9,4	13,1	11,25
20	22,0	42,7	32,35	23,6	36,5	30,05	14,7	36,2	25,45	11,5	32,3	21,90	1,6	27,0	14,30	7,5	20,3	13,90
21	23,0	42,9	32,95	23,3	46,0	34,65	17,1	40,1	28,60	...	32,9	...	5,6	24,1	14,85	8,2	11,5	9,85
22	23,1	43,8	33,45	22,9	44,7	33,80	17,3	37,9	27,60	19,4	21,1	20,25	4,5	26,2	15,35	7,2	8,5	7,85
23	24,4	43,9	34,15	24,4	45,5	34,95	14,7	38,9	26,80	14,8	32,3	23,55	4,9	21,3	13,10	2,7	13,7	8,20
24	24,1	43,9	34,00	24,0	44,9	34,45	15,0	37,5	26,25	12,0	27,2	19,60	1,9	25,4	13,65	−1,1	15,8	7,35
25	24,8	42,1	33,45	24,5	43,7	34,10	13,6	38,2	25,90	7,5	29,5	18,50	4,9	27,5	16,20	4,7	9,0	6,85
26	23,9	42,1	33,00	24,4	39,7	32,05	15,5	37,5	26,50	8,9	31,8	20,35	5,9	27,0	16,45	1,3	7,7	4,50
27	24,0	50,9	37,45	24,3	44,1	34,20	16,7	39,7	28,20	7,1	32,7	19,90	5,4	25,8	15,60	−0,2	5,3	2,55
28	25,7	40,3	33,00	24,0	45,8	34,90	18,5	26,6	22,55	9,9	33,3	21,60	3,2	25,0	14,10	−3,0	9,8	3,40
29	25,4	44,4	34,90	24,0	43,8	33,90	13,9	26,8	20,35	14,9	30,6	22,75	5,8	26,2	16,00	−4,4	11,2	3,40
30	25,0	43,5	34,25	26,9	43,6	32,25	11,2	33,3	22,25	13,8	31,2	22,50	6,3	31,0	18,65	−7,1	11,8	2,35
31	24,8	44,1	34,45	22,8	33,4	28,10				11,6	29,2	20,40				−5,5	16,6	5,55
Moy.	23,27	41,65	32,40	23,93	44,46	34,20	18,86	38,26	28,56	12,23	31,76	21,97	7,34	21,79	14,56	4,14	13,91	9,02

APPENDICE IV. — ANNÉE 1918.

— Température du sol à 0m50 de profondeur (Observation de 8h m.) —

Jours	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
1	(4,3)	4,7	8,5	11,5	16,0	20,2	24,3	26,6	(26,3)	21,5	(19,0)	(13,5)
2	(4,2)	5,8	8,0	11,6	16,2	(20,4)	24,6	26,5	26,2	21,4	19,0	13,7
3	4,2	(6,2)	(8,0)	12,0	16,2	20,5	24,4	26,2	26,4	21,3	(19,0)	13,5
4	4,1	6,7	8,0	11,6	16,5	20,0	24,0	(26,2)	26,3	21,2	19,0	13,1
5	4,0	7,0	8,2	12,0	(16,5)	20,0	24,0	26,2	26,2	21,2	18,9	13,1
6	(3,8)	7,4	8,4	12,4	16,4	19,6	24,3	26,2	26,2	(21,3)	19,0	13,2
7	3,5	7,2	8,6	(12,3)	16,8	19,6	(24,5)	26,3	26,2	21,3	18,3	13,2
8	3,8	7,0	8,5	12,3	16,9	19,4	24,7	26,4	(26,3)	21,2	17,6	(13,0)
9	3,7	7,2	8,7	12,0	(16,5)	(19,7)	25,0	26,6	26,3	21,1	16,8	12,8
10	3,7	(7,2)	(8,8)	11,9	16,0	20,0	24,7	26,6	26,0	21,0	(16,0)	12,4
11	3,7	(7,1)	9,0	11,9	16,2	20,0	24,7	(26,6)	26,0	20,5	15,3	12,4
12	3,7	(7,0)	9,2	12,0	(16,4)	20,0	24,8	26,6	25,4	20,1	15,1	12,2
13	(3,7)	7,0	9,2	11,8	16,5	20,0	24,5	26,9	25,0	(19,9)	15,0	11,9
14	3,7	6,9	9,3	(12,0)	16,5	20,0	(24,5)	27,0	24,7	19,6	15,0	11,4
15	3,9	7,0	9,6	12,3	16,3	20,0	24,5	(26,9)	(24,6)	19,6	15,0	(11,2)
16	3,9	7,1	10,0	12,8	16,8	(20,0)	24,7	26,9	24,4	19,8	14,6	11,1
17	4,1	(6,9)	(10,5)	13,3	17,0	20,0	24,7	27,0	24,5	20,0	(14,3)	11,4
18	4,3	6,8	10,9	14,0	17,2	20,5	24,5	(26,7)	24,2	20,0	14,0	11,9
19	4,2	6,7	11,6	14,8	(17,6)	21,0	24,5	26,4	23,8	20,2	13,3	12,1
20	(4,0)	7,0	11,7	15,5	18,1	21,2	24,6	26,0	23,8	(20,3)	13,0	12,3
21	3,9	7,3	11,2	(16,2)	18,1	21,7	(24,6)	26,0	23,5	20,4	(13,0)	12,3
22	4,0	8,0	10,7	16,7	18,2	22,1	24,7	26,2	(23,4)	20,5	13,0	(11,9)
23	4,0	8,0	10,8	16,7	18,5	(22,4)	25,0	26,4	23,3	20,6	(13,0)	11,5
24	4,2	(8,5)	(11,2)	16,2	18,7	22,7	25,2	26,7	23,0	20,4	(13,0)	10,9
25	4,2	8,9	11,7	15,9	18,7	22,4	25,6	(26,8)	22,0	19,8	12,9	(10,7)
26	4,2	9,7	11,3	16,6	(18,8)	22,6	25,7	27,0	22,9	19,2	13,0	10,4
27	(4,4)	9,7	11,1	16,7	19,0	23,0	25,7	26,9	22,7	(19,0)	13,3	10,0
28	4,6	9,1	11,2	(16,0)	19,4	23,3	(25,9)	26,8	22,9	18,8	13,1	9,2
29	4,6		10,8	15,4	19,7	23,7	26,0	27,0	(22,3)	19,0	13,1	(9,3)
30	4,6		10,9	15,9	19,8	(24,0)	26,2	27,0	21,8	19,0	13,3	9,5
31	4,8		(11,2)		20,0		26,4	26,6		19,0		9,0
Moy.	4,66	7,32	9,90	13,74	17,47	21,00	24,89	26,59	24,58	20,26	15,26	11,74

APPENDICE V. — ANNÉE 1918.

— Température du sol à 1m de profondeur (Observation de 8h m.) —

Jours	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
1	(9,0)	7,2	9,5	11,3	14,8	17,7	22,1	24,2	(25,4)	22,2	(19,6)	(15,0)
2	(8,7)	7,2	9,4	11,5	14,7	(17,9)	22,4	24,1	25,4	22,2	19,5	15,1
3	8,5	(7,3)	(9,3)	11,5	14,9	18,1	22,3	24,2	25,3	22,0	(19,5)	15,0
4	8,3	7,5	9,2	11,5	14,9	18,1	22,3	(24,2)	25,2	21,9	19,4	15,0
5	8,1	7,7	9,2	11,7	(15,0)	18,1	22,3	24,3	25,1	21,8	19,4	14,9
6	(8,0)	7,9	9,2	12,0	15,2	18,1	22,4	24,2	25,1	(21,7)	19,3	15,1
7	7,8	8,1	9,3	(12,0)	15,2	18,1	(22,6)	24,3	25,2	21,6	19,2	14,9
8	7,7	8,1	9,3	11,9	15,3	18,1	22,7	24,3	(25,2)	21,6	19,1	(14,8)
9	7,7	8,3	9,3	12,0	(15,3)	(18,1)	23,2	24,3	25,3	21,5	18,8	14,6
10	7,6	(8,3)	(9,4)	11,9	15,4	18,1	23,0	24,5	25,1	21,3	(18,4)	14,4
11	7,5	(8,3)	9,4	11,9	15,4	18,2	23,1	(24,5)	25,1	21,2	18,0	14,4
12	7,5	(8,3)	9,6	11,9	(15,4)	18,2	23,1	24,6	24,9	21,1	17,9	14,2
13	(7,3)	8,2	9,7	11,9	15,4	18,3	22,9	24,6	24,7	(21,0)	17,2	14,2
14	7,0	8,4	9,8	(11,9)	15,5	18,5	(23,0)	24,7	24,5	20,8	17,1	13,9
15	6,8	8,5	9,8	11,9	15,3	18,5	23,2	(24,7)	(24,3)	20,6	16,9	(13,9)
16	6,5	8,4	9,9	12,0	15,6	(18,6)	23,0	24,7	24,2	20,5	16,7	13,8
17	7,1	(8,4)	(10,0)	12,3	15,6	18,7	23,0	24,8	24,1	20,5	(16,5)	13,9
18	7,0	8,4	10,2	12,4	15,8	18,8	23,1	(24,8)	24,0	20,4	16,2	15,8
19	6,9	8,3	10,5	12,8	(16,0)	18,9	23,0	24,7	23,5	20,5	15,9	13,7
20	(6,8)	8,4	10,7	13,0	16,1	19,1	22,9	25,1	23,6	(20,5)	15,8	13,7
21	6,7	8,4	10,9	(13,3)	16,2	19,1	(22,9)	25,1	23,5	20,5	(15,6)	13,6
22	7,0	8,5	10,9	13,7	16,3	19,1	23,0	25,1	(23,4)	20,6	15,4	(13,5)
23	6,9	8,7	10,8	14,0	16,5	(19,8)	23,1	24,7	23,3	20,5	(15,4)	13,3
24	7,0	(8,8)	(10,9)	14,3	16,6	20,3	23,4	25,1	23,1	20,5	(15,4)	13,3
25	7,0	8,9	11,0	14,3	16,8	20,3	23,4	(25,2)	23,0	20,4	15,3	13,1
26	7,0	9,2	11,1	14,4	(16,9)	21,3	23,5	25,3	23,0	20,2	15,2	12,9
27	(7,0)	9,1	11,2	14,6	17,0	21,3	23,5	25,3	22,8	(19,9)	15,1	12,6
28	6,9	9,1	11,2	(14,7)	17,1	21,8	(23,6)	25,3	22,8	19,7	15,1	13,3
29	6,9		11,2	14,7	17,6	21,8	23,8	25,4	(22,5)	19,8	15,1	(12,3)
30	7,0		11,2	14,7	17,5	(21,9)	24,0	25,3	22,3	19,7	15,0	13,2
31	7,2		(11,3)		17,6		24,1	25,3		19,7		13,2
Moy.	7,31	8,28	10,14	12,73	15,90	19,10	23,03	24,74	24,16	20,85	17,10	13,86

APPENDICE VI. — ANNÉE 1918.

— Température du sol à 2m de profondeur (Observation de 8h m.) —

Jours	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
1	(13,8)	11,7	11,0	12,0	13,5	15,4	17,9	20,4	(21,8)	21,5	(20,1)	(17,6)
2	(13,7)	11,6	11,1	12,0	13,5	(15,6)	18,1	20,4	21,7	21,6	20,1	17,6
3	13,5	(11,5)	(11,2)	12,0	13,8	15,8	18,1	20,5	21,8	21,5	(20,1)	17,3
4	13,2	11,3	11,3	12,0	13,7	16,0	18,4	(20,5)	21,8	21,5	20,1	17,3
5	13,0	11,3	11,3	12,0	(13,8)	16,1	18,3	20,6	21,9	21,5	20,0	17,1
6	(12,9)	11,1	11,4	12,1	13,9	16,0	18,6	20,7	22,0	(21,4)	19,9	17,1
7	12,7	10,8	11,3	(12,1)	14,0	16,0	(18,6)	20,8	22,2	21,3	19,7	17,1
8	12,7	11,1	11,3	12,2	14,1	16,1	18,6	20,5	(22,2)	21,3	19,5	(17,0)
9	12,4	11,2	11,4	12,2	(14,2)	(16,2)	18,7	20,7	22,3	21,2	19,4	16,8
10	12,7	(11,2)	(11,4)	12,3	14,3	16,3	18,7	20,7	22,1	21,1	(19,4)	16,7
11	12,7	(11,2)	11,5	12,0	14,2	16,2	18,9	(20,9)	22,0	20,9	19,4	16,7
12	12,8	(11,1)	11,5	12,3	(14,3)	16,3	18,8	21,1	22,2	20,9	19,0	16,7
13	(12,5)	11,1	11,3	12,3	14,3	16,4	19,0	21,0	22,1	(21,0)	19,3	16,6
14	12,3	11,0	11,3	(12,3)	14,3	16,5	(19,1)	21,1	22,0	21,0	19,1	16,4
15	12,1	11,0	11,5	12,3	14,3	16,6	19,2	(21,2)	(22,1)	20,8	18,8	(16,4)
16	11,8	11,1	11,5	12,4	14,5	(16,7)	19,3	21,3	22,1	21,0	18,8	16,4
17	11,9	(11,1)	(11,5)	12,5	14,5	16,7	19,5	21,4	22,1	20,8	(18,7)	16,4
18	11,8	11,0	11,5	12,7	14,5	16,7	19,7	(21,4)	22,1	20,7	18,6	16,3
19	11,8	10,9	11,7	12,6	(14,8)	16,8	19,5	21,3	22,0	20,7	18,4	16,1
20	(11,7)	11,1	11,5	12,7	15,0	16,9	19,4	21,5	22,0	(20,7)	18,4	16,1
21	11,6	11,1	11,5	(12,8)	14,7	17,0	(19,5)	21,4	22,0	20,8	(18,3)	16,0
22	11,5	11,0	11,5	12,8	14,8	17,2	19,5	21,2	(22,0)	20,7	18,2	(15,9)
23	11,6	11,2	11,7	13,0	14,7	(17,4)	19,7	21,6	21,9	20,5	18,1	15,7
24	11,6	(11,2)	(12,2)	13,0	14,9	17,5	19,8	21,5	22,0	20,4	(18,0)	15,6
25	11,6	11,2	12,7	13,1	15,1	17,2	20,0	(21,6)	21,9	20,5	17,9	(15,9)
26	11,3	11,1	13,2	13,2	(15,1)	17,5	20,0	21,7	21,8	20,4	17,7	16,1
27	(11,5)	11,1	11,8	13,1	15,1	17,3	19,9	21,8	21,8	(20,3)	17,8	15,4
28	11,6	11,0	11,8	(13,3)	15,1	17,5	(20,0)	21,5	21,8	20,3	17,7	15,2
29	11,7		11,8	13,4	15,4	17,5	20,1	21,8	(21,7)	20,2	17,6	(15,2)
30	11,5		11,9	13,5	15,5	(17,7)	20,3	22,1	21,6	20,1	17,6	15,2
31	11,6		(12,0)		15,4		20,4	21,9		20,1		14,9
Moy.	12,23	11,15	11,60	12,54	14,49	16,64	19,21	21,16	21,97	20,86	18,86	16,35

APPENDICE VII.

— Heures de pluie en 1918. —

Jours	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
1	...	...	2	...	...	2	...	...	2	...	9	3
2	...	...	...	...	...	...	16	...	...	...	...	2
3	...	...	9	3	10	...	12	...	2	...	8	8
4	...	...	21	18	9	...	...	...	7	...	12	...
5	...	11	11	13	...	...	...	...	2	6	16	6
6	...	15	18	20	...	...	2	...	2	2	10	6
7	...	...	13	2	...	8	...	...	...	...	11	...
8	...	4	10	16	3	17	6	...	3	...	24	8
9	...	5	12	19	11	8	9	...	...	...	11	1
10	...	7	3	3	...	...	...	...	...	...	...	24
11	...	2	...	...	...	15	...	...	1	...	...	11
12	...	...	...	...	7	...	...	...	...	...	...	...
13	...	2	3	...	...	1	...	...	...	...	16	9
14	...	7	...	...	...	24	3	...	...	...	2	...
15	...	1	...	...	...	13	4	...	...	...	...	4
16	...	8	...	...	19	10	...	...	...	...	10	19
17	...	...	...	...	...	...	9	4	4	...	2	12
18	...	...	...	...	...	...	4	7	3	5	...	20
19	...	...	...	...	...	...	4	9	...	...	...	10
20	...	...	9	3	...	...	...	8	...	...	...	...
21	...	...	...	4	...	...	2	1	...	5	...	18
22	...	...	...	13	...	...	...	...	...	9	...	24
23	...	...	18	...	...	21	...	...	...	...	...	4
24	...	...	5	...	...	24	...	...	...	...	...	9
25	...	...	...	1	13	22	...	1	...	...	...	14
26	...	...	...	2	...	2	...	...	...	...	...	13
27	...	3	...	9	...	...	...	...	...	...	...	8
28	...	1	10	24	...	...	...	...	17	...	...	...
29	...		9	9	...	...	...	1	...	7	...	...
30	...		...	...	7	...	...	...	...	3	...	...
31	...		...		2		...	4		11		...
Som.	...	66	153	159	81	167	71	35	43	48	137	226

— Comparaison des quantités d'eau évaporées durant la journée (6h à 18h) — à l'Évaporomètre Piche (P) et à l'Évaporomètre à poids (C).

Jours	Janvier			Février			Mars			Avril			Mai			Juin		
	P	C	P–C	P	C	P–C	P	C	P–C	P	C	P–C	P	C	P–C	P	C	P–C
1	...	...	...	2,11	1,82	+0,29	...	0,99	...	1,56	1,40	+0,16	2,15	1,77	+0,38	1,95	...	...
2	...	...	...	1,43	1,03	+0,40	2,03	0,80	+1,23	1,77	1,62	+0,15	3,37	3,45	−0,08	1,02	0,87	+0,15
3	...	1,15	...	0,90	0,82	+0,08	0,80	0,53	+0,27	1,56	1,30	+0,26	1,08	1,07	+0,01		2,75	...
4	...	1,37	...	0,85	0,80	+0,05	0,12	0,15	−0,03	0,65	0,80	−0,15	1,84	2,02	−0,18	3,13	2,90	+0,23
5	...	1,15	...	0,48	0,60	−0,12	0,32	0,40	−0,08	0,55	0,57	−0,02	2,94	3,08	−0,14	1,69	1,52	+0,17
6	...	...	...	0,52	0,45	+0,07	0,50	0,58	−0,08	0,29	0,33	−0,04	3,19	3,42	−0,23	2,31	2,35	−0,04
7	...	...	...	0,35	0,28	+0,07	0,55	0,57	−0,02	0,88	0,77	+0,11	2,68	2,50	+0,18	0,50	2,67	−2,17
8	...	1,62	...	0,37	0,55	−0,18	0,14	0,10	+0,04	0,52	0,25	+0,27	2,01	1,51	+0,50	0,93	1,00	−0,07
9	...	1,33	...	0,27	0,45	−0,18	0,27	0,12	+0,15	0,10	0,07	+0,03	1,01	0,88	+0,13	1,00	0,95	+0,05
10	...	0,95	...	0,83	0,70	+0,13	2,89	3,55	−0,66	0,79	0,55	+0,24	2,35	2,12	+0,23	1,22	1,13	+0,09
11	...	0,32	...	...	0,65	...	1,88	1,56	+0,32	1,57	1,12	+0,45	2,34	2,70	−0,36	0,83	0,93	−0,10
12	1,17	0,95	+0,22	1,27	0,85	+0,42	1,71	1,27	+0,44	0,60	0,38	+0,22	1,22	0,98	+0,24	1,51	1,53	−0,02
13	2,70	1,50	...	0,83	0,57	+0,26	0,82	0,47	+0,35	0,31	1,31	−1,00	3,60	3,22	+0,38	0,42	2,35	−1,93
14	...	1,99	...	0,67	0,45	+0,22	1,80	1,43	+0,37	2,72	2,05	+0,67	1,12	2,37	−1,25	0,22	0,15	+0,07
15	...	(1,50)	...	...	1,03	...	2,08	1,82	+0,26	3,15	2,30	+0,85	1,98	2,00	−0,02	0,84	0,90	−0,06
16	...	0,93	...	1,48	1,80	−0,32	1,69	2,53	−0,84	0,58	2,88	−2,30	0,33	0,20	+0,13	0,68	0,95	−0,27
17	...	0,95	...	2,17	1,82	+0,35	3,36	2,74	+0,62	4,38	4,00	+0,38	0,84	0,70	+0,14	1,62	2,18	−0,56
18	...	1,10	...	2,03	2,10	−0,07	2,72	2,30	+0,42	1,01	3,59	−2,58	2,23	2,33	−0,10	1,01	1,15	−0,14
19	...	1,22	...	2,74	2,47	+0,27	2,35	2,80	−0,45	3,08	2,75	+0,33	2,22	4,85	−2,63	0,88	3,22	−2,34
20	...	1,32	...	2,38	2,47	−0,09	1,00	0,62	+0,38	1,60	1,35	+0,25	5,13	4,37	+0,76	2,15	2,55	−0,40
21	...	1,27	...	0,82	1,99	−1,17	1,00	0,60	+0,40	2,08	2,08	0,00	3,50	2,80	+0,70	2,46	3,15	−0,69
22	...	1,17	...	2,92	3,65	−0,73	2,43	2,01	+0,42	0,36	0,40	−0,04	2,65	2,78	−0,13	0,36	4,32	−3,96
23	...	1,42	...	2,68	3,00	−0,32	0,30	0,15	+0,15	0,34	0,92	−0,58	3,27	3,42	−0,15	0,30	0,43	−0,13
24	...	1,17	...	...	1,73	...	1,72	1,67	+0,05	1,69	1,25	+0,44	2,10	2,30	−0,20	0,36	0,37	−0,01
25	...	0,71	...	3,35	2,88	+0,47	2,15	1,98	+0,17	1,81	1,71	+0,10	0,56	0,20	+0,36	0,25	0,41	−0,16
26	...	0,50	...	1,29	0,96	+0,33	2,80	2,32	+0,48	1,47	1,17	+0,30	2,98	...	...	0,92	1,27	−0,35
27	...	1,07	...	1,17	0,77	+0,40	1,90	1,42	+0,48	1,10	0,63	+0,47	1,84	1,75	+0,09	0,27	2,25	−1,98
28	...	0,80	...	1,05	0,92	+0,13	0,26	0,58	−0,38	0,23	...	...	2,20	2,45	−0,25	2,61	3,28	−0,67
29	...	2,20	...				0,87	0,60	+0,27	1,13	0,92	+0,21	0,27	2,70	−2,43	2,36	2,65	−0,29
30	...	1,05	...				1,28	0,87	+0,41	1,25	1,51	−0,26	1,48	1,50	−0,02	1,89	2,84	−0,95
31	...	1,60	...				1,02	1,10	−0,08				2,58	2,48	+0,10			
Moy.	...	...	...	...	...	...	1,42	1,25	+0,17	1,30	...	...	2,16	...	...	...	...	...

Jours	Juillet			Août			Septembre			Octobre			Novembre			Décembre		
	P	C	P–C	P	C	P–C	P	C	P–C	P	C	P–C	P	C	P–C	P	C	P–C
1	2,13	3,79	−1,66	3,30	3,95	−0,65	1,41	1,57	−0,16	0,35	2,39	−2,04	0,74	0,80	−0,06	0,87	0,89	−0,02
2	1,03	1,33	−0,30	0,87	3,94	−3,07	1,72	2,18	−0,46	2,25	2,13	+0,12	0,81	0,75	+0,06	0,10	0,76	−0,66
3	0,66	0,63	+0,03	2,91	3,40	−0,49	0,97	1,40	−0,43	2,37	2,10	+0,27	1,05	0,97	+0,08	1,26	0,90	+0,36
4	1,92	2,10	−0,18	2,54	...	...	1,59	1,89	−0,30	2,90	2,82	+0,08	0,11	−0,10	+0,21	0,82	0,82	0,00
5	0,47	2,72	−2,25	0,51	3,12	−2,61	1,20	1,45	−0,25	0,83	1,00	−0,17	0,30	0,32	−0,02	0,98	0,62	+0,36
6	1,30	...	...	2,46	2,88	−0,42	1,03	1,38	−0,35	3,10	2,93	+0,17	0,87	0,76	+0,11	0,62	0,53	+0,09
7	2,65	3,32	−0,67	2,34	2,30	+0,04	1,60	1,62	−0,02	2,65	2,48	+0,17	1,37	1,07	+0,30	0,70	0,55	+0,15
8	3,00	3,25	−0,25	0,78	3,25	−2,47	1,26	1,33	−0,07	2,56	2,34	+0,22	0,02	0,22	−0,20	0,83	0,62	+0,21
9	0,80	0,82	−0,02	2,30	2,63	−0,33	1,11	1,23	−0,12	2,27	1,65	+0,62	0,41	0,60	−0,19	1,26	0,93	+0,33
10	1,20	2,43	−1,23	1,83	2,10	−0,27	2,06	2,52	−0,46	2,48	2,46	+0,02	1,74	1,48	+0,26	0,18	0,10	+0,08
11	2,12	2,32	−0,20	2,33	2,85	−0,52	3,69	4,00	−0,31	2,91	2,04	+0,87	1,85	1,30	+0,55	0,30	0,30	0,00
12	2,97	3,48	−0,51	2,59	3,90	−1,31	2,65	3,18	−0,53	1,91	1,86	+0,05	0,83	0,45	+0,38	0,75	1,22	−0,47
13	0,24	2,10	−1,86	2,69	3,00	−0,31	3,71	3,44	+0,27	2,65	2,44	+0,21	0,14	0,28	−0,09	0,56	0,36	+0,20
14	1,59	1,80	−0,21	2,98	3,43	−0,45	0,87	3,65	−2,78	2,02	1,88	+0,14	1,25	1,15	+0,10	1,08	0,87	+0,21
15	0,93	1,10	−0,17		3,90		2,82	2,76	+0,06	2,14	2,02	+0,12	0,55	0,87	−0,32	1,36	0,88	+0,48
16	1,49	1,75	−0,26	3,99	4,20	−0,21	3,30	3,39	−0,09	1,97	2,30	−0,33	0,70	0,50	+0,20	0,09	-0,02	+0,11
17	0,50	0,32	+0,18	0,32	3,35	−3,03	1,20	1,01	+0,19	2,40	2,38	+0,02	1,84	1,02	−0,11	0,21	0,25	−0,04
18	0,68	1,38	−0,70	1,07	1,68	−0,61	1,68	2,07	−0,39	2,53	2,35	+0,18	1,73	1,38	+0,35	0,13	0,10	+0,03
19	1,31	...	...	0,47	0,59	−0,12	3,69	3,62	+0,07	2,02	0,80	+1,22	1,41	1,08	+0,33	0,09	0,00	+0,09
20	0,78	2,42	−1,64	0,66	0,77	−0,11	2,55	2,26	+0,29	1,42	1,75	−0,33	1,72	1,45	+0,27	0,99	0,70	+0,29
21	1,64	2,00	−0,36	1,88	2,21	−0,33	2,06	2,65	−0,59	1,09	1,35	−0,26	0,80	0,70	+0,10	0,31	0,25	+0,06
22	1,91	2,77	−0,86	2,03	2,62	−0,59	2,66	2,54	+0,12	0,40	0,65	−0,25	1,95	1,77	+0,18	0,30	0,30	0,00
23	1,94	2,65	−0,71	2,12	2,73	−0,61	3,34	3,13	+0,21	2,14	2,27	−0,13	1,39	1,08	+0,31	0,96	0,75	+0,21
24	2,13	2,95	−0,82	1,67	2,50	−0,83	2,40	2,70	−0,30	2,02	2,01	+0,01	1,36	0,95	+0,41	0,17	0,97	−0,80
25	2,41	2,95	−0,54	1,89	2,27	−0,38	2,11	2,17	−0,06	0,68	1,50	−0,82	1,80	1,48	+0,32	0,30	0,15	+0,15
26	3,12	3,65	−0,53	1,76	2,40	−0,64	1,88	1,88	0,00	2,20	1,75	+0,45	1,11	0,92	+0,19	0,44	0,36	+0,08
27	0,52	3,35	−2,83	1,88	3,13	−1,25	2,14	2,35	−0,21	2,30	1,95	+0,35	0,15	1,10	−0,95	0,75	0,92	−0,17
28	1,80	2,25	−0,45	1,81	3,04	−1,23	0,48	0,73	−0,25	2,66	2,45	+0,21	1,41	1,08	+0,33	1,07	0,80	+0,27
29	2,50	3,15	−0,65	1,88	2,21	−0,33	2,77	2,50	+0,27	0,82	1,80	−0,98	1,57	1,22	+0,35	...	0,70	...
30	2,67	3,25	−0,58	2,85	3,10	−0,25	3,37	3,12	+0,25	1,42	1,32	+0,10	0,77	0,70	+0,07	...	0,35	...
31	3,31	4,07	−0,76	0,24	0,77	−0,53				0,65	0,52	+0,13				...	0,58	...
Moy.	1,67	...	...	...	...	...	2,11	2,32	−0,21	1,94	1,93	+0,01	1,06	0,94	+0,12	0,62	0,56	+0,06

APPENDICE IX. — ANNÉE 1918.

— Nombre de jours où divers phénomènes ont été notés. —

Mois	Quantité de précipitation millim.										Nature de la précipitation																		
	Moins de 0,1	0,1 — 1	1 — 3	3 — 5	5 — 10	10 — 20	20 — 40	40 — 60	plus de 60	Total	Pluie ●	Neige ✳	Grésil △	Grêle ◀	Rosée ⊿	Gelée]	Givre >	Brouillard ≈	Bl. bas ≡	Orage ⊠	Eclairs ↯	Arc en ciel ☾	Lum. zod. ◢	Poussière ∞	Halo sol. ⊕ ⊙	Halo lun. ☾	Fort vent ↘
Jan.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	1	2	0	0	0	0	1	5	0	0	4
Fév.	0	5	5	2	0	0	0	0	0	12	9	3	0	0	1	6	0	5	1	0	0	0	0	3	0	0	3
Mars	0	3	3	1	5	2	1	0	0	15	13	1	0	0	1	4	0	2	1	0	0	0	1	3	0	1	3
Avr.	0	5	5	0	3	3	0	0	0	16	13	0	0	0	0	0	0	4	0	1	1	0	0	2	0	1	2
Mai	0	1	4	0	2	1	1	0	0	9	7	0	0	0	5	0	0	2	0	0	1	1	1	0	3	0	4
Juin	0	2	0	1	3	2	4	0	1	13	11	0	0	0	11	0	0	2	0	0	2	1	0	0	5	3	0
Juil.	0	2	3	2	0	2	0	0	2	11	13	0	0	0	11	0	0	2	0	5	1	0	0	0	1	0	1
Août	0	3	0	1	0	0	1	3	0	8	8	0	0	0	14	0	0	7	0	1	4	0	0	0	0	0	1
Sept.	0	4	2	1	2	0	0	1	0	10	11	0	0	0	15	0	0	0	1	1	1	2	0	0	0	0	0
Oct.	0	1	3	2	1	0	1	0	0	8	7	0	0	0	14	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	3
Nov.	2	2	0	0	4	4	1	0	1	14	7	0	0	0	12	4	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0
Déc.	7	4	7	3	3	2	3	0	0	29	16	1	0	0	2	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ann.	9	32	32	13	23	16	12	4	4	145	115	5	0	0	86	36	4	24	4	10	10	5	3	13	9	7	21

Autres cas intéressants.

Mois	Force de vent.			Nébulosité moyenne.				Fraction d'insolation.		
	Bonne brise 45km à 64km	Grand frais 64km à 77km	Coup de vent plus de 77km	0, 1, 2, ciel pur	3, 4, 5, ciel nuageux	6, 7, 8, très nuageux	9, 10 ciel couvert	0,0 à 0,3	0,3 à 0,6	0,6 à 1,0
Janvier	15	...	...	21	5	2	3	1	1	29
Février	3	...	...	5	6	4	13	13	5	10
Mars	4	...	...	6	4	6	15	16	5	10
Avril	5	...	...	6	2	5	17	17	4	9
Mai	16	...	...	1	8	12	10	11	6	14
Juin	4	...	...	...	3	9	18	17	4	9
Juillet	9	...	...	2	10	14	5	8	7	16
Août	...	...	...	8	12	8	3	5	6	20
Sept.	...	...	...	3	11	13	3	5	10	15
Octobre	3	...	...	4	16	5	6	7	8	16
Nov.	1	...	...	6	5	6	13	18	4	8
Décembre	3	...	...	4	3	3	21	22	4	5
Année	63	...	...	66	85	87	127	140	64	161

Durée absolue de chacun des 16 vents principaux, en 1918.

Mois	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal.	Var.
Janvier	103	93	6	3	10	33	25	21	11	18	2	19	33	135	109	117	6	0
Février	79	56	61	34	18	26	32	82	22	22	2	8	10	22	54	140	4	0
Mars	40	67	77	163	60	71	21	67	18	22	11	3	1	41	23	52	7	0
Avril	55	69	35	99	50	60	50	104	31	12	12	21	7	36	23	48	7	1
Mai	17	25	16	52	31	92	86	185	29	20	18	35	22	45	25	38	7	1
Juin	2	19	4	28	42	110	96	192	46	61	23	33	22	18	10	8	4	2
Juillet	15	30	10	51	72	126	123	115	37	9	20	30	24	26	28	15	11	2
Août	44	24	18	30	76	202	109	167	25	12	7	13	3	2	2	5	1	4
Septembre	64	103	35	50	63	52	25	66	34	31	11	36	21	52	26	45	5	1
Octobre	86	132	84	119	69	56	33	44	9	2	0	0	3	26	22	56	3	2
Novembre	113	77	37	112	21	46	10	57	8	5	4	7	6	41	47	127	2	0
Décembre	85	148	74	66	48	27	26	19	10	0	0	6	8	55	74	92	5	1
6 mois froids	475	510	290	477	207	263	164	350	100	79	31	64	65	330	330	576	31	2
„ chauds	228	333	166	330	353	638	472	769	180	135	79	147	94	169	113	167	31	12
Année	703	843	456	807	560	901	636	1119	280	214	110	211	159	499	443	743	62	14

Chemin total et vitesses moyennes pendant l'année 1918.

Mois	Chemin total	Vitesse horaire	Vitesse diurne
Janvier	12034	16,2	388,0
Février	10952	16,3	391,1
Mars	11908	16,0	384,1
Avril	11651	16,2	388,4
Mai	14541	19,5	469,0
Juin	11912	16,5	397,3
Juillet	12078	17,4	418,5
Août	13822	18,6	445,7
Septembre	10304	14,3	343,5
Octobre	11283	15,2	364,0
Novembre	10768	15,0	359,0
Décembre	13719	18,4	442,5
6 mois froids	71032	16,3	2353,1
„ chauds	74840	16,9	2438,0
Année	145872	16,6	4791,1

Fréquence des vents généraux en 1918

Mois	W		E		N		S	
	Matin	Soir	Matin	Soir	Nuit	Jour	Nuit	Jour
Janvier	272	217	97	152	279	308	91	60
Février	164	145	172	187	227	233	105	103
Mars	103	79	263	292	246	247	121	123
Avril	98	104	256	254	199	194	155	164
Mai	126	101	240	269	107	138	258	233
Juin	110	89	246	269	54	68	302	290
Juillet	90	88	275	278	105	119	266	247
Août	45	34	326	334	80	85	290	284
Septembre	141	131	214	228	192	225	165	132
Octobre	103	53	264	319	278	281	92	88
Novembre	148	150	211	209	299	268	61	90
Décembre	151	132	217	238	317	304	49	68
6 mois froids	936	827	1216	1332	1567	1554	582	608
„ chauds	615	496	1565	1697	816	916	1367	1274
Année	1551	1323	2781	3029	2383	2470	1949	1882

TABLE DES MATIÈRES.

ANNÉE 1918.

MÉTÉOROLOGIE.

			Page :
PRÉFACE I.	A.	Service intérieur de l'observatoire.	I
	B.	Service de l'heure	I
	C.	Service des signaux sémaphoriques	II
	D.	Signaux de tempêtes.	III
PRÉFACE II.	I.	Pression atmosphérique	V
	II.	Température de l'air.	VI
	III.	Régime des vents.	VII
	IV.	Durée de l'insolation.	VII
	V.	Régime des pluies. — 1° Zi-ka-wei.	VIII
		2° Autres stations	IX
TABLEAUX.		Premier trimestre.	1
		Deuxième trimestre	35
		Troisième trimestre	69
		Quatrième trimestre	103
APPENDICE :	I.	Moyennes des éléments météorologiques par périodes de cinq jours	137
	II.	Températures maxima et minima sous l'abri	138
	III.	Températures maxima, minima et moyennes sur le gazon.	139
	IV.	Température du sol à 0m,50 de profondeur.	140
	V.	Température du sol à 1m de profondeur	140
	VI.	Température du sol à 2m de profondeur	141
	VII.	Heures de pluie en 1918	141
	VIII.	Comparaison des quantités d'eau évaporées durant la journée (6h m. à 6h s.) — à l'Évaporomètre Piche (P) et à l'Évaporomètre à poids (C)	142
	IX.	Nombre de jours où divers phénomènes ont été notés	143